

山西大學
SHANXI UNIVERSITY

学术学位硕士研究生
培养方案
（2021 版）

目　录

哲学.....1
理论经济学.....11
法学.....25
政治学.....38
马克思主义理论.....53
教育学.....59
心理学.....68
体育学.....75
中国语言文学.....86
外国语言文学.....96
新闻传播学.....107
考古学.....114
中国史.....120
世界史.....126
数学.....132
物理学.....139
化学.....144
地理学.....150
生物学.....155
科学技术史.....164
生态学.....172
统计学.....179
光学工程.....185
信息与通信工程.....190

控制科学与工程.....197
计算机科学与技术.....202
环境科学与工程.....207
食品科学与工程.....216
网络空间安全.....223
药学.....229
管理科学与工程.....235
工商管理.....242
旅游管理.....250
图书情报与档案管理.....256
艺术学理论（文学院）.....264
艺术学理论（音乐学院）.....271
艺术学理论（美术学院）.....276
本草生物学（交叉学科）.....280

哲学

代码：0101

一、培养目标

山西大学哲学一级学科学术学位硕士研究生培养，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向。以立德树人、服务需求、提高质量、追求卓越为主线，培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握坚实宽广的基础理论、系统深入的专业知识、守正创新的科研素养，服务地方社会经济发展，具备从事哲学研究、教学以及其它实际管理工作能力的高层次人才。

具体目标如下：

1、在政治思想方面，高举马克思主义伟大旗帜，具有坚定正确的政治方向；坚持实事求是与解放思想，具有创新意识和进取精神；具有献身祖国的崇高理想和品格。

2、能比较全面地掌握本专业坚实的理论基础和系统的专门知识、方法，了解哲学学科的历史传统、现状和学术前沿动态，对当代中国和世界哲学思潮的历史、现状与发展趋势有敏锐的观察力和深刻的理解力；具有创造性思维素质，能创造性地研究和解决本学科遇到和提出的理论及实际问题。

3、具有良好的个人修养和综合素质，身心健康，培养可以独立胜任哲学专业的教学、科学研究研究和管理工作，从事培训机构、机关企事业单位党建部门、军队文职、公务员干部队伍等相关翻译、咨询、宣传、调查、编辑、出版等工作的高素质人才。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为3年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过5年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

主要设置马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、伦理学、科学技术哲学等五个研究方向。

1、马克思主义哲学

该研究方向分为马克思主义哲学基本原理、马克思主义哲学史、国外马克思主义哲学。主要研究社会冲突思想、文化认同理论、MEGA 视野下的文献学清理、英国新马克思主义哲学等，关注其历史哲学、文化哲学、经济哲学、社会哲学、思维范式和社会主义等领域。

2、中国哲学

该研究方向分为中国哲学史与中国当代哲学。主要研究中国古代哲学的发生、发展及其演变情况，中国传统文化的本真内涵，古代哲学家的思想、经典著作及其学术流派，中国近现代哲学思想以及中西哲学的比较发展取向，中国当代哲学发展的主流思想等领域。

3、外国哲学

该研究方向分为人文哲学、分析哲学、认知哲学。主要研究外国传统哲学的人文主义思想，现当代的实用主义、存在主义等思潮，自语言学转向以来以语义学、语形学和语用学为主要门类的当代外国认知哲学中的理论形态及其发展等领域，深入探讨认识主体、中介和对象之间的形式。

4、伦理学

该研究方向为伦理学基本理论、中国伦理思想史、应用伦理学。主要研究伦理学的元理论、主要流派、重要问题以及研究方法；当代中国伦理学主要流派、代表人物思想及当代意义；工程伦理、生态伦理、行政伦理、科学技术伦理等应用伦理学思想领域。

5、科学技术哲学

该研究方向为科学哲学、社会科学哲学、技术哲学等。主要研究物理哲学、数学哲学、生物学哲学等主要流派；探索社会科学哲学对社会研究实践进行反思的元理论；分析技术的组成要素及其联系方式，揭示技术进步的内在机制，探究技术发明、技术创新的方法论问题。

四、课程设置

1、课程设置（参见附表“教学进度表”）

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。

本学科学术学位硕士研究生课程总学分要达到 34 学分（不包括实践环节学分），课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、学科基础课、专业课、选修课四个模块。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。学科基础课、专业课、选修课应根据国务院学位委员会学科评议组编写的《**学术学位研究生核心课程指南（试行）》**（2020）进行设置。

（一）公共课

1. 公共基础课 7 学分

根据教育部的有关规定设置，并按国家制订的教学大纲或教学要求进行教学。包括思想政治理论课和外语课两类。

（1）思想政治理论课：2 门，3 学分。

“新时代中国特色社会主义理论与实践”，2 学分，所有研究生必修；

“马克思主义与社会科学方法论”，1 学分，人文社科类研究生选择性必修；

思想政治理论课要求坚决贯彻执行理论联系实际的方针，加强教学的针对性，帮助研究生切实解决好根本的政治方向和政治原则问题，树立马克思主义世界观，并用以观察社会问题，分析社会思潮及指导科学研究。

（2）外语课：4学分。

“英语写作”，2学分；

“英语听说”，2学分。

外语课应重点培养研究生综合运用语言的能力。硕士研究生应较为熟练地掌握一门外国语，能阅读相关外文资料。

1. 公共选修课 2 学分

“学术道德与学术规范”，1学分，所有研究生必选；

“学术论文写作”，1学分，所有研究生必选。

（二）学科基础课 4 门，10 学分

学科基础课是研究生学习和掌握本学科坚实宽广基础理论的重要基本课程，主要包括《马克思主义哲学原理研究》、《哲学经典研读》、《哲学基本问题与方法》、《哲学学科前沿问题》（双语教学）等。

（三）专业课 4 门，9 学分

马克思主义哲学专业：《马克思主义认识论研究》、《马克思主义哲学经典著作研读》、《国外马克思主义哲学研究》、《马克思主义哲学中国化研究》。

中国哲学专业：《中国哲学原著研读》、《佛教哲学研究》、《宋明理学研究》、《中国哲学经典问题研究》。

外国哲学专业：《人文哲学问题研究》、《分析哲学研究》、《认知哲学研究》、《逻辑哲学研究》。

伦理学专业：《伦理学原理研究》、《应用伦理学研究》、《元伦理学专题研究》、《伦理学史研究》。

科学技术哲学专业：《当代唯物主义自然观和科技观》、《科学技术通史研究》、《科学哲学研究》、《科学社会学研究》。

（四）选修课 任选 3 门，6 学分

1.《国外马克思主义哲学经典文献研读》（2 学分）

2.《西方社会哲学研究》（2 学分）

3.《英国新马克思主义哲学专题研究》（马哲专业必选，2 学分）

4.《现当代新儒家思想研究》（中哲专业必选，2 学分）

5.《易学与道教哲学研究》（2 学分）

6.《中国古代名辩思想研究》（2 学分）

7.《西方哲学史研究》（2 学分）

8.《认知科学与认知哲学前沿问题研究》（2 学分）

9.《逻辑学研究》（外哲、科哲专业必选，2 学分）

10.《伦理学前沿理论研究》（伦理学专业必选，2 学分）

11.《政治哲学经典理论研究》（2 学分）

12.《社会科学哲学导论》（2 学分）

13.《科学、技术与社会导论》（2 学分）

14.《科学哲学文献研读》（2 学分）

为保证培养质量，跨专业入学和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2—4 门。补修课程不计学分。

具体补修课程：《马克思主义哲学史》（2 学分）、《中国哲学史》（2 学分）、《西方哲学史》（4 学分）、《伦理思想史》（2 学分）、《一般科学哲学导论》（2 学分），任选其中三门，共 6 学分。

五、专业实践和学术活动

为了拓宽研究生的学术视野，促进研究生主动关心和了解学科前沿的进展，根据哲学学科的情况，规定研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动如下：

1、专业实践

哲学学科硕士研究生可根据自身及导师状况选择参加以下专业实践：①各种形式的教学实践：其形式既可以是辅助导师的助课教学，也可以是面向社会开展的与所学专业相关的教学实践。②参与导师主持的科研项目，研究生应结合学位论文的研究方向主动参与导师承担的科研课题。③各种形式的社会调查，研究生可根据专业特点组织或参与学术文献调研、田野考察等各种形式的社会调查，调查结束后须提交 5000 字以上的社会调查报告。

2、学术活动

研究生在学习期间必须参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）学术报告会、学术研讨会、学术沙龙、专题讨论班、暑期学校等各级各类学术活动，①参加由学院研究室组织的各种学术活动 5 次以上；②参加由学院组织的各种学术活动 5 次以上；③参加校外的学术交流活动至少 1 次。要求每次活动须写出不少于 1000 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成，是研究生培养过程的必要环节，旨在全面考查研究生入学以来的思想政治表现、课程学习情况、学业水平及学术研究能力，及时发现培养过程中存在的问题，保障研究生培养质量。时间一般为第四学期3月上、中旬，所有硕士研究生均应按期参加中期考核。确因特殊情况无法按时参加的，须由研究生本人提出书面申请，经导师和培养单位分管领导审核同意后报研究生院培养办公室备案方可延期考核。

研究生中期考核内容包括思想政治素质考核、培养计划完成情况审查及学业综合水平考核。

（一）思想政治素质考核主要从政治思想、道德品质、治学态度及组织纪律等方面考察研究生品行是否达到研究生培养目标的要求。思想政治素质考核在中期考核中有一票否决权。

（二）在中期考核中认真审查研究生个人培养计划执行情况，全面掌握学生课程学习及学分修习情况，督促检查《山西大学研究生学术活动登记表》登记情况；对有课程须重修补考的研究生进行提醒和监督；对课程学分不足的研究生提出学业预警。

（三）学业综合水平考核主要考查硕士研究生对学科基础知识、基本理论的掌握、是否具有学术研究潜力及科研创新能力。学业综合水平考核以口试答辩方式进行。

以答辩方式进行的学业综合水平考核由哲学学院3-5名具有副高级以上（含）职称或具有硕士生指导教师资格的教师及一名答辩秘书组成考核小组，听取研究生的口头汇报（10-15分钟），汇报内容应涵盖研究生在自己研究领域内所做的研究进展，阅读的文献资料、参加的学术活动、参与导师的科研项目、已发表的学术论文及取得的科研成果、目前研究中存在的问题及下一步的研究设想等。考核小组根据学生汇报内容进行有针对性的提问并根据学生的答辩情况给出考核意见。考核小组秘书应做好答辩的详细记录。

学位评定分委员会应对本学科中期考核结果进行审议，并将结果进行公示，公示无异议后将考核材料及考核结果报送研究生院培养办公室。

其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。最终应是一篇系统、完整、规范及有创造性的学术论文，论文应体现出研究生掌握本学科坚实宽广的理论基础、系统深入的专业素养和规范流畅的学术表述水平等，证明其具备独立从事科学研究工作的能力。

（一）论文开题

为确保学位论文的质量，认真做好选题和开题报告。硕士研究生在导师的指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，结合自己的专业基础和学术前沿，提出论文的主攻方向及预期目标，确定研究课题和作开题报告。在开题报告会前，须经导师审核同意，从选题的理论意义与实用价值、国内外研究动态、主体内容、创新突破、研究方法、前期工作等方面认真撰写开题报告书。学院在第三学期中旬组织公开的硕士研究生论文开题报告会。

(二)预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。

预答辩一般安排在申请正式答辩的二个月以前公开进行。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加（具有副高级职称以上 3-5 人）。硕士研究生须向导师及指导小组成员全面报告论文进展情况及取得的成果，预答辩必须要对硕士生如期还是延期答辩以及进一步修改和完善学位论文给出明确的意见。

（三）论文评阅

论文评阅全部由校外专家完成。评阅专家对论文的价值、创新、规范性、学术道德等方面给

出全面的学术评语，并对是否同意答辩给出明确的意见。论文评阅实行一票否决制。

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

安排在硕士研究生学业最后一个学期进行。具体要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》和《哲学社会学学院硕士学位论文答辩细则》。

八、必读书目和主要学术期刊

1、必读书目

1. 马克思主义发展史. 《马克思主义发展史》编写组. 高等教育出版社、人民出版社，2013年。

2. 马克思恩格斯列宁经典著作选读（2018年版）. 韩震、丰子义. 高等教育出版社，2018年。

3. 马克思主义与社会科学方法论（2018年版）. 杨春贵. 高等教育出版社，2018年。

4. 马克思主义哲学（第二版）. 袁贵仁、李景源、丰子义. 高等教育出版社、人民出版社，2020年。

5. 马克思主义哲学史（第二版）. 梁树发、赵家祥. 高等教育出版社、人民出版社，2020年。

6. 西方哲学史（第二版）. 韩震. 高等教育出版社、人民出版社，2019年。

7. 西方美学史（第二版）. 朱立元. 高等教育出版社，2018年。

8. 中国美学史（第二版）. 张法、朱良志. 高等教育出版社，2018年。

9. 逻辑学（第二版）. 何向东、张建军、任晓明. 高等教育出版社，2018年。

10. 美学原理（第二版）. 尤西林. 高等教育出版社，2018年。

11. 自然辩证法概论，郭贵春、殷杰. 高等教育出版社，2018年。

12. 科学技术哲学. 刘大椿、刘孝廷、万小龙. 高等教育出版社，2019年。

13. 中国伦理思想史(第二版）. 张锡勤、杨明、张怀承. 高等教育出版社，2018年。

14. 西方伦理思想史. 龚群、张传有. 高等教育出版社，2019年。

15. 伦理学. 郭广银、王泽应. 高等教育出版社、人民出版社，2021年。

16. 中国哲学史（上下）. 《中国哲学史》编写组. 人民出版社、高等教育出版社，2012年。

17. 现代西方哲学新编. 刘放桐. 人民出版社，2010年。

18. 正义论. 罗尔斯，何怀宏等译. 中国社会科学出版社，2001年。

19. 世界科学技术通史. 詹姆斯•E•麦克莱伦，哈罗德•多恩，王鸣阳译. 上海科技教育出版社，2007年。

20. 爱思唯尔科学哲学手册. 道．加比，保罗．撒加德，约翰．伍兹等主编，郭贵春，殷杰等译. 北京师范大学出版社，2015年。

21. The British New Left. Lin Chun, Edinburgh: Edinburgh University Press Ltd, 1993.

22. Introduction to the Philosophy of Science: cutting Nature at Its Seams,Robert Klee, Oxford University Press,1997.

23. If You're an Egalitarian, How Come You're So Rich?. Cohen, G.A., Harvard University Press, 2000.

24. Philosophy of Science: A Contemporary Introduction(2nd Edition)， Alexander Rosenberg, Westview Press，2000.

25. The Blackwell Guide to the Philosophy of Science, Peter Machamer, Blackwell Publishers,2002.

26. Global Matrix: Nationalism, Globalism and State-Terrorism. Tom Nairn and Paul James, London and New York: Pluto Press, 2005.

27. Spaces of Neoliberalization:Towards a Theory of Uneven Geographical Development. David Harvey, Weisbaden: Franz Steiner Verlag, 2005.

28. A History of Natural Philosophy，Edward Grant，Cambridge University Press, 2007.

29. Dominique Vinck, The Sociology of Scientific Work: The Fundamental Relationship Between Science and Society, Massachusetts: Edward Elgar Publishing, 2010.

30. How to change the world. Eric.Hobsbawm, London: Little, Brown Book Group, 2011.

31. Mapping the Nation, Balakrishnan,G.,London: Verso,2012.

32. Across the Pond:An Englishman's View of America.Terry Eagleton,New York:Norton & Company,2013.

33. Culture and the Death of God. Terry Eagleton,Wales: GomerPress Ltd,2014.

2、主要学术期刊

中国社会科学　中国社科院

哲学研究　中国社科院

马克思主义研究　中国社科院

中国哲学史　中国社科院

世界宗教研究　中国社科院

世界哲学　中国社科院

逻辑学研究　中山大学与中国逻辑学学会

哲学动态　中国社科院

伦理学研究　湖南师范大学伦理学研究所

马克思主义与现实　中央编译局

国外理论动态　中央编译局

自然辩证法通讯　中国社科院

自然辩证法研究　中国自然辩证法研究会

科学技术哲学研究　山西大学科学技术哲学研究中心

中国人民大学报刊复印资料　中国人民大学

复旦大学学报（哲学社会科学版）　　复旦大学

北京大学学报（哲学社会科学版）　　北京大学

南京大学学报（哲学社会科学版）　　南京大学

南开大学学报（哲学社会科学版）　　南开大学

中山大学学报（哲学社会科学版）　　中山大学

武汉大学学报（哲学社会科学版）　　武汉大学

3、电子资源

（1）名称：哲学在线（中国人民大学哲学院主办， 211 工程重点学科公共服务体系）

网址：http://isbrt.ruc.edu.cn/pol04/resource/ebook/Index.html

（2）名称：Stanford Encyclopedia of Philosophy（斯坦福大学大百科全书. 哲学）

网址：http://plato.stanford.edu/

网址、获取方式及注意事项：

1. 建立自然链接，匀速增加反向链接的数量。

2. 从权威网站（如中国知网、清华同方等）获得链接，最好是从主题相同的网页上获得导入链接。

3. 保证链接格式的一致性。

4. 关键字放在链接文字中，并且尽量使用不同的短句，避免千篇一律的句子。

5. 在开始时，可以把主要的门户目录网站作为重要的链接来源，然后转向比较专业的目录获取外部链接。

6. 避免与纯粹为了获得链接的网站建立交换链接关系。

7. 避免链接到没有被搜索引擎收录的网站。

8. 不要和含“色情”“违法”站点交换链接。

9. 不要和有弹窗的页面做链接。

必读书目和学术期刊阅读具体考核办法：

哲学专业硕士研究生，在系统学习哲学学科相关领域基础知识和专业知识的基础上，应针对研究内容和研究方法，通过查阅国内外相关文献资料、学术交流等方式获取所需信息；能从各类资料中获取所需的知识和方法，并进行比较分析和综合运用，为学位论文提供必要支撑。

1. 硕士研究生在读期间，每学年必须完成培养方案规定必读书目的数量为至少 3 本，并撰写 1-2 万字的*读书笔记*，并参加由各硕士生导师组织的“经典著作*读书*会”2 次以上需发言交流且形成书面报告，交由导师审核。

2. 硕士研究生在读期间，每学年必须完成培养方案规定学术期刊和电子资源访问数量为至少 3 种期刊和 30 篇相关研究领域内专业文献的下载和阅读，建立电子文档，并做 1 万字的文献综述，交由导师审核。

3.考察成绩分优秀、合格、不合格三个档次，由硕士生导师评定，上报学院学位评定分委员会，将对学生的读书笔记、文献综述等进行复核，最后给定成绩，计入平时成绩，不合格者建议重修。

教 学 进 度 表

一级学科：0101 哲学　　涉及培养单位：哲学社会学学院、科技哲学研究中心

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9（至少达到 9 学分）	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
哲学社会学学院	学术学位		学科基础课	10（至少达到 10 学分）	马克思主义哲学原理研究	PI122001	管晓刚	2	36	√								√	
哲学社会学学院	学术学位		学科基础课		哲学经典研读		毛振阳等	3	54	√								√	
哲学社会学学院	学术学位		学科基础课		哲学基本问题与方法		马俊峰等	2	36	√								√	
哲学社会学学院	学术学位		学科基础课		哲学学科前沿问题		董佳蓉等	3	54	√								√	双语
哲学社会学学院	学术学位	010101 马克思主义哲学	专业课	9（至少达到 9 学分）	马克思主义认识论研究	PI123005	薛稷、陈治国	2	36	√								√	
哲学社会学学院	学术学位	010101 马克思主义哲学	专业课		马克思主义哲学经典著作研读	PI123006	周斌、于永成等	2	36	√								√	
哲学社会学学院	学术学位	010101 马克思主义哲学	专业课		国外马克思主义哲学研究	PI123019	李隽	3	54			√						√	
哲学社会学学院	学术学位	010101 马克思主义哲学	专业课		马克思主义哲学中国化研究	PI123020	赵瑞林	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位	010102 中国哲学	专业课	9（至少达到 9 学分）	中国哲学原著研读	PI123007	刘勰娇、冯前林	3	54	√								√	
哲学社会学学院	学术学位	010102 中国哲学	专业课		佛教哲学研究	PI123008	崔涛	2	36	√								√	
哲学社会学学院	学术学位	010102 中国哲学	专业课		宋明理学研究	PI123013	陈清春	2	36		√							√	
哲学社会学学院	学术学位	010102 中国哲学	专业课		中国哲学经典问题研究	PI122003	刘勰娇等	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位	010103 外国哲学	专业课	9（至少达到 9 学分）	人文哲学问题研究	PI123014	韩宁	2	36		√							√	双语
哲学社会学学院	学术学位	010103 外国哲学	专业课		分析哲学研究	PI123022	王航赞等	2	36			√						√	双语
哲学社会学学院	学术学位	010103 外国哲学	专业课		认知哲学研究	PI123023	魏屹东	3	54			√						√	

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
哲学社会学学院	学术学位	010103 外国哲学	专业课		逻辑哲学研究	PI123015	郭建萍	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位	010105 伦理学	专业课	9（至少达到 9 学分）	伦理学原理研究	PI123010	焦秀萍	2	36	√								√	
哲学社会学学院	学术学位	010105 伦理学	专业课		应用伦理学研究	PI123016	王继创	3	54		√							√	
哲学社会学学院	学术学位	010105 伦理学	专业课		元伦理学专题研究		周斌	2	36		√							√	
哲学社会学学院	学术学位	010105 伦理学	专业课		伦理学史研究	PI123026	王帅	2	36			√						√	
科技哲学研究中心	学术学位	010108 科学技术哲学	专业课	9（至少达到 9 学分）	当代唯物主义自然观和科技观	PI123011	赵斌	2	36	√								√	
科技哲学研究中心	学术学位	010108 科学技术哲学	专业课		科学技术通史研究	PI123012	赵丹	2	36	√								√	
科技哲学研究中心	学术学位	010108 科学技术哲学	专业课		科学哲学研究	PI123018	尤洋	3	54		√							√	
科技哲学研究中心	学术学位	010108 科学技术哲学	专业课		科学社会学研究	PI123027	康仕慧	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课	28 任选三门（至少达到 6 学分）	国外马克思主义经典文献研读		李瑞艳、马援、毛振阳	2	36		√							√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		西方社会哲学研究	PI128033	邢媛	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		英国新马克思主义哲学专题研究	PI128031	刘烨等（马哲必选）	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		现当代新儒家思想研究	PI128032	陈清春（中哲必选）	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		易学与道教哲学研究	PI123021	宁俊伟、李攀	2	36		√							√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		中国古代名辩思想研究		谷成城	2	36			√						√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		西方哲学史研究	PI122002	胡瑞娜等	2	36	√								√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		认知科学与认知哲学前沿问题研究		范莉、宋尚玮	2	36		√							√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		逻辑学研究	PI122004	郭建萍 （外哲、科哲必选）	2	36	√						√			
哲学社会学学院	学术学位		选修课		伦理学前沿理论研究		吴文清、薛良喜 （伦理学必选）	2	36		√							√	
哲学社会学学院	学术学位		选修课		政治哲学经典理论研究		孙岩、薛良喜、傅星源	2	36			√						√	
科技哲学研究中心	学术学位		选修课		社会科学哲学导论		殷杰、王亚男等	2	36		√							√	
科技哲学研究中心	学术学位		选修课		科学、技术与社会导论	PI128028	李德新、杨维恒	2	36			√						√	
科技哲学研究中心	学术学位		选修课		科学哲学文献研读	PI128035	刘杰、何华	2	36			√						√	

理论经济学

代码：0201

一、培养目标

1. 培养为社会主义现代化建设服务，面向现代化、面向世界、面向未来的德、智、体全面发展的、具有较为深厚的经济学理论基础、能够胜任经济与社会发展战略、政策的研究与咨询、经济投资环境与社会发展项目评估、胜任世界经济和国际关系领域的研究和教学等经济与管理工作的高层次专业人才。

2. 较为全面的掌握经济学理论知识，了解学术动态及其发展趋势，了解国内外经济实践中的重大问题，具有运用马克思主义经济学和现代经济学理论和方法研究社会主义经济改革和发展问题的能力。

3. 能熟练掌握和应用有关的计算机软件及其他相关技能，具备从事科学研究和独立承担技术工作的能力，具有较宽的知识面和较强的适应性及创新意识。

4. 掌握一门外语，能熟练阅读专业文献，初步具有从事国际学术交流的能力。

5. 身体健康，心理素质良好，能够适应学习、工作的需要。

二、专业方向及简介

1.经济史

本研究方向涉及的问题是多方面的，内容相当丰富。该研究方向注重多学科交叉与渗透的问题，拥有经济学、人口学、社会学、生态学等方面的研究人员。重点通过对晋商经济、政治、文化、教育、建筑等多角度、全方位研究与整和，建立了继徽学、敦煌学之后的另一新兴学科——晋商学。运用经济学理论进行研究，以史学和史料为支撑，从全新视角探讨明清时期经济的发展、人口变迁，以及当代中国经济改革与发展、中国社会主义市场经济的形成与发展、经济史学理论演变等内容，为现实经济发展提供历史启示。

2.政治经济学

本研究方向主要侧重于现代企业经济研究和现代市场经济研究。现代企业经济研究主要探讨现代企业资源的合理配置、体现公平和效率的现代企业分配制度以及现代企业的所有者和经营者关系、劳资关系、企业与顾客关系等主要经济关系。通过对现代企业经济主要方面的研究，使学生对现代企业经济活动和经济关系有一个比较系统和深入的研究，具备从事现代企业经济研究和实际工作的能力。

现代市场经济研究主要探讨中国社会主义市场经济发展中的重大理论和实践问题，把马克思主义经济学和西方经济学的市场经济理论和方法与我国社会主义市场经济具体实践相结合，分析研究我国市场经济发展过程中所面临的理论和现实问题，使学生在比较深入系统地掌握现代市场

经济理论的基础上，具备研究现代市场经济现实问题的能力。

3. 人口、资源与环境经济学

本研究方向以人口流动为切入点，综合运用定量分析的方法，从人口学、经济学、资源学、环境学、地理学的视角，多角度、全方位分析人口流动、投资对区域经济发展的影响，并以山西为重点研究对象，分析城市化进程中存在的问题，总结当前投资状况，为山西经济转型和环境保护提供理论支持和应用型人才。

4.西方经济学

本研究方向主要侧重于研究宏观经济学的发展历史、发展趋势、主要前沿理论、流派和研究方法，包括理性预期理论、现代经济增长理论、失业理论、货币主义、通货膨胀理论和相关经济政策等，为判断经济形势、制定经济政策提供了重要的参考依据和决策建议。并通过教学和科研，使学生掌握现代经济学基本理论和研究方法，启发学生理论联系实际，分析我国经济社会发展过程中的经济和社会问题。

5.世界经济学

该专业主要运用经济学、管理学的理论和方法研究国际投资的理论和政策、跨国公司的运行规律和经营管理模式、中国对外贸易的理论和实务问题等，包括利用外资、对外直接投资、金融、资本运营、跨国公司理论、跨国公司经营管理等。重在使学生掌握相关理论和管理知识，同时培养分析、决策及解决问题的实际管理能力，提高学生的管理能力和管理艺术水平。培养熟悉跨国经营知识和跨国公司管理技能的专业人才。

三、学习年限与学分

硕士研究生的学习年限为 3 年。在规定学制内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过 1 年。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。

硕士研究生最低学分要求为课程 31 学分，其中公共基础课 7 学分，学科基础课 9 学分，专业课 9 学分，选修课不低于 6 学分。

四、课程设置及学分分配（参见附表 “教学进度表”）

五、补修课程

以同等学力入学和跨专业考入的硕士研究生，必须补修《初级微观经济学》和《初级宏观经济学》2 门专业基础课程，与本科生同时上课并参加考试。补修课程不计入学分。

六、培养方式与方法

硕士生培养方式灵活多样，应充分发挥导师的主导作用，建立和完善有利于发挥学术群体作用的培养机制。在培养过程中发挥研究生的主动性和自觉性，更多地采用启发式、研讨式的教学方式，研究生必须参加一定的学术讲座、学术报告、学术讨论班、社会实践和社会调查，加强对研究生自学能力、动手能力、表达能力和写作能力的训练和培养。

七、考核方式

（一）课程考核

分为考试和考查两种方式。必修课程必须进行考试，考试可采用开卷或闭卷等形式。考试形式按照教学计划的规定进行。任何形式的考试需保留相应的文字材料，如试卷、论文等，没有文字材料的不能计成绩。评分采用百分制，成绩达到 70 分以上者，方可取得相应的学分。必修课一门不及格，允许重修一次，两门必修课不及格，终止学习。

（二）中期考核

中期考核在研究生入学后的第二学年的春季学期末进行，根据考核结果对研究生的学习情况、科研能力、学习年限等提出进一步的建议。中期考核的内容和要求是：

1．思想政治方面要通过综合考察学生的个人思想小结、考核小组的评语、基层党组织的意见等，对学生的政治立场和思想水平做出评定。

2．业务方面应检查各门课程学习情况及考试成绩，并进行学科综合考试。学科综合考试的内容包括基础理论、专业知识、相关学科知识、学科前沿知识，同时考察其科研能力。学科综合考试的方式可以是口试，也可以是口、笔兼试，按合格和不合格两级评定成绩并写出评语。考核组成员三分之二以上（含三分之二）赞成为合格。

3．身体健康。

中期考核的结果，作为是否继续攻读学位和硕士研究生提前攻读博士学位的依据。

八、科研实践、教学实践、学术活动

研究生在校期间必须通过教学、科研实践环节。教学、科研实践经考核合格者，分别记 1 学分。教学实践的形式可以是试讲、辅导、领导课堂讨论、指导实验、指导学年论文（课程设计）、辅助指导本科毕业论文（毕业设计）等。科研实践可参加导师或导师指定的课题组的科研项目，并完成规定的工作任务。研究生的教学、科研实践与“三助”（助教、助研、助管）工作相结合，具体形式为：每位研究生必须助课两周，参与导师课题 2-3 项，每学年坐班一个月，并定期安排、检查、指导和考核。

九、学位论文工作

学位论文工作是全面培养研究生树立严谨的科学作风、掌握科学研究的基本方法和培养独立工作能力的重要环节。论文研究工作应注重培养研究生文献查阅能力、理论分析能力与实验操作能力，并应特别注重培养和提高独立工作能力和开拓创新的能力。学位论文应在导师组的指导下（以导师为主）由研究生独立完成，出现如抄袭、拼凑等质量问题由导师负责。

（一）论文选题的要求

学位论文题目应在导师组指导下由研究生本人拟定，根据导师组的要求制定。论文工作计划文选题要求符合经济史的研究范畴，同时与现实有一定的联系，有创新之处，能对现实有具体的

指导意义，同时又有一定的理论价值，能为本学科的研究提供一些建议和指导。

（二）开题报告

研究生于第二学年的秋季学期末做开题报告。开题报告的撰写要求写出所选题目的研究综述，列出论文的结构框架和主要的参考文献，并归纳总结出文章的创新之处，同时要求写出论文的准备情况。

（三）中期检查

论文工作期间，导师要全面掌握硕士研究生的论文工作进度，加强指导、督促和检查。论文进行中应按计划由研究生在一定范围内作论文阶段报告，汇报论文工作进展情况，及时解决存在的问题。

（四）论文撰写

按照《山西大学研究生学位论文撰写要求》的规定撰写。要求结构布局合理，语言通顺，论证充分，证据确凿、史料详实，格式规范，有英文摘要和目录。

（五）学位论文答辩

学位论文答辩在最后一个学期末进行。要求能对所提问题有个基本的了解，语言流畅，思路清晰，概念清楚。

十、参考书目（含主要期刊文献）

主要参考著作：

《国外经济学名著译丛》，北京：中国社会科学出版社，1999.

《哈佛剑桥经济学著作译丛》，北京：中国社会科学出版社，2001.

Advanced Macroeconomics，David Roemer. Shanghai University of Finance & Economics Press，2003，2nd edition.

G. M. Meier. Leading Issues in Economic Development，Oxford University Press.

Greenaway, David and L. Alan Winters. Surveys in International Trade. Oxford: Blackwell Publishers, 1994。

H•范里安：《微观经济学：现代观点》，上海三联出版社，上海人民出版社。

Hal. Varian W. W. Intermediate Microeconomics，Norton Company.

J.E.米德：《国际收支》，北京经济学院出版社，1990。

J•戈莱比：《国际金融市场》，中国人民大学出版社，1998。

Jean-Jacgues Laffont. Fundamentals of Public Economics，Oxford University Press.

Jean-Jacgues Laffont. Incentive and Political Economy，Oxford University Press.

M.G.德弗里斯：《国际收支调整》，中国金融出版社，1990。

Madura, J. International Financial Management. 7th Edition. Peking University Press/Thomson Learning, 2003。

R. Drnbusch and S. Fischer. Macroeconomics，Mcgraw-Publishing Company.

阿尔都塞等：《读〈资本论〉》，中央编译出版社，2001.

埃里克·弗鲁博顿，鲁道夫·芮切特：《新制度经济学——一个交易费用分析范式》，上海：上海人民出版社，2006.

埃里克·罗尔：《经济思想史》，北京：商务印书馆，1981.

埃瑞克·G·菲吕博顿等：《新制度经济学》，上海：上海财经大学出版社，1998.

艾伦：《数理经济学》，北京：商务出版社，1979 年.

安德森等：《环境与贸易—生态、经济、体制和政策》，清华大学出版社，1998.

奥利维尔 琼 布兰查德：《宏观经济学》，经济科学出版社，2001.

巴泽尔：《产权的经济分析》，上海：上海三联书店，1997.

保罗·克鲁格曼，矛瑞斯·奥伯斯法尔德：《国际经济学（第四版）》，北京：中国人民大学出版社，1998.

保罗•克鲁格曼：《克鲁格曼国际贸易新理论》，中国社会科学出版社，2001。

保罗•克鲁格曼：《市场结构和对外贸易政策——报酬递增、不完全竞争和国际贸易》，上海三联出版社，1993。

保罗•克鲁格曼：《萧条经济学的回归》，中国人民大学出版社。

贝克尔：《人类行为的经济分析》，上海：上海三联书店，1999.

彼得罗布森：《国际一体化经济学》，上海译文出版社，2001。

伯蒂尔•俄林：《地区间贸易和国际贸易》，首都经济贸易大学出版社，2001。

伯纳德•霍克曼,克尔•考斯泰基：《世界贸易体制的政治经济学：从关贸总协定到世界贸易组织》，1995.中译本.法律出版社，1999。

博迪：《投资学》（第 6 版），机械工业出版社，2005。

布罗姆利：《经济利益与经济制度》，上海：上海三联书店，1998.

蔡玲著：《国际经济与中国地区经济合作的协调机制》，武汉出版社，2000.

查理斯•P•金德尔伯格：《经济过热、经济恐慌及经济崩溃——金融危机史》，北京大学出版社，2000。

陈宝森著：《当代美国经济》，社会科学文献出版社，2001.

陈宝森著：《美国经济与政府政策》，世界知识出版社，1988.

陈宪：《经济学方法通览》，北京：中国经济出版社，1995.

陈亚温，李双：《欧元论》，山西经济出版社，1998。

陈岩：《国际经济一体化》，商务印书馆，2001。

陈郁：《所有权、控制权与激励》，上海：上海三联书店，1998.

池元吉主编：《世界经济概论》，高等教育出版社，2005。

大卫•格林纳韦：《国际贸易前沿问题》,1996.中译本.中国税务出版社与北京腾图电子出版社，2000。

大卫•李嘉图：《政治经济学及赋税原理》，商务印书馆。

戴金平：《国际金融前沿发展：理论与实证方法》，天津人民出版社，2000。

戴维•赫尔德等：《全球大变革——全球化时代的政治、经济与文化》，社会科学出版社。

丹尼尔•贝尔《后工业社会的来临》，新华出版社，1997.

道格拉斯·C·诺思 ，罗伯斯·托马斯：《西方世界的兴起》，北京：华夏出版社，1999.

道格拉斯·C·诺思：《经济史中的结构与变迁》，上海：上海三联出版社，上海人民出版社，1994.

丁伯根.《诺贝尔经济奖金获得者讲演集》，中国社会科学出版社。

多恩布什：《宏观经济学》，北京：中国财政经济出版社，2003.

多恩布什•费希尔•斯塔兹：《宏观经济学》，中国人民大学出版社。

法博齐•莫迪利亚尼：《资本市场—机构与工具 》（第 3 版）， 中国人民大学出版社。

仿福前：《公共选择理论——政治的经济学》，经济学前沿系列，中国人民大学出版社，2000。

费里德里希•李斯特：《政治经济学的国民体系》，商务印书馆，1997。

费孝通：《江村经济——中国农民的生活》，北京：商务印书馆，2001.

冯金华：《新凯恩斯主义经济学》，湖北：武汉大学出版社，1997.

弗里德曼：《价格理论》，北京：商务印书馆，1994.

傅衣凌：《明清社会经济变迁论》，北京：人民文学出版社，1989.

甘道尔夫：《国际贸易理论与政策》，上海财经大学出版社。

高鸿业：《西方经济学（上下册）》，北京：中国人民大学出版社，2001.

高山晟（Takayama）：《经济学中的分析方法》，中国人民大学出版社，2001。

古亚拉提：《计量经济学精要》，北京：机械工业出版社，2000.

古扎拉蒂：《计量经济学》，中国人民大学出版社，2002.

哈特：《企业、合同与财务结构》，上海：上海三联书店，1998.

哈耶克：《通往奴役之路》，西方现代思想丛书，中国社会科学出版社。

何书元：《应用时间序列分析》，北京大学出版社，2005。

何自力等著：《比较制度经济学》，南开出版社，2003.

亨利•威廉•斯皮格尔著，晏智杰译：《经济思想的成长》，中国社会科学出版社。

洪远朋：《新编〈资本论〉教程》，复旦大学出版社，1989.

胡代光：《西方经济学术的演变及其影响》，北京大学出版社。

胡代光：《西方经济学说的演变及其影响》，北京：北京大学出版社，1998.

黄少安：《产权经济学导论》，济南：山东人民出版，1995.

黄少安：《产权人权制度》，北京：中国经济出版社，1998.

黄险峰：《真是经济周期论》，经济学前沿系列，中国人民大学出版社，2003。

蒋德恩著：《世界贸易组织中的争端解决》，对外经济贸易大学出版社，1999.

蒋中一：《数理经济学的基本方法》，北京：商务印书馆，1999.

蒋自强等：《当代西方经济学流派》，上海：复旦大学出版社，2001.

杰弗里·萨克斯等：《全球视角的宏观经济学》，上海三联书店和上海人民出版社，2004.

金明善：《日本走向现代化》，辽宁大学出版社。

金明善：《现代日本经济论》，辽宁大学出版社，1996.

凯恩斯：《就业、利息和货币通论》，北京：商务印书馆，1981.

康芒斯：《制度经济学》（上、下），商务印书馆，1962.

科斯：《论生产的制度结构》，上海：上海三联书店，1994.

科斯等：《财产权利与制度变迁》，上海：上海三联书店，1994.

克拉克（Clark.E.）：《国际金融》（第 2 版，英文影印版）， 北京大学出版社。

克鲁格曼：《克鲁格曼国际贸易新理论》，中国社会科学出版社，2001.

克尼斯、鲍威尔：《环境质量与残余物管理——关于经济、技术和体制的研究报告》中国展望出版社，1979；

克尼斯等：《经济学与环境——物质平衡方法》，三联书店，1991；

魁奈：《魁奈经济著作选集》，商务印书馆，1979.

兰德尔:《资源经济学》，商务印书馆，1989。

劳伦斯•S•科普兰：《汇率与国际金融》（第 3 版），中国金融出版社，2002。

雷诺兹：《微观经济学、宏观经济学》，北京：商务印书馆，2000.

李嘉图：《政治经济学及赋税原理》，商务印书馆，1962.

李雪松著：《博弈论与国际货币政策协调》，对外经济贸易大学出版社，2000.

厉以宁：《宏观经济学的生产和发展》，湖南：湖南出版社，1997.

列维奇：《国际金融市场》，机械工业出版社，1998。

林康：《跨国公司与跨国经营》，对外经济贸易大学出版社，2000。

刘建生、刘鹏生、燕红忠等：《明清晋商制度变迁研究》，太原：山西人民出版社，2005.

刘建生、刘鹏生等：《晋商研究》第二版，太原：山西人民出版社，2005.

刘建生、刘鹏生等：《山西近代经济史》，太原：山西经济出版社，1995.

刘建生等：《中国近代经济史稿》，太原：山西经济出版社，1992.

刘力、宋少华著：《发展中国家经济一体化新论》，中国财政经济出版社，2002.

刘小怡等：《财政政策和货币政策》，北京：中国经济出版社，1998.

刘永佶：《政治经济学方法论纲》要，河北人民出版社，2000.

刘仲黎主编：《奠基--新中国经济五十年》，北京：中国财政经济出版社，1999.

卢现祥：《西方新制度经济学》，北京：中国发展出版社，2004.

罗伯特•吉本斯：《博弈论基础》，中国社会科学出版社，1999。

罗默：《高级宏观经济学》，商务印书馆，2001.

马克思：《资本论》，北京：商务印书馆，1975.

马歇尔：《经济学原理》（上、下），商务印书馆，1981.

马中主编：《环境与资源经济学概论》（第二版），高等教育出版社，2007 年 5 月；

迈克尔·帕金：《微观经济学、宏观经济学》，北京：人民邮电出版社，2003.

迈克尔•波特：《日本还有竞争力吗？》，中信出版社，2002。

迈克尔•梅尔文：《国际货币与金融》（第 6 版），东北财经大学出版社，2003。

曼昆：《经济学原理》，北京：北京大学出版社，2000.

米什金：《货币金融学》（第 6 版），中国人民大学出版社，2005。

缪勒：《公共选择》，上海：上海三联书店，1993.

内森.凯菲茨著，郑真真等译：《应用数理人口学》（第二版），华夏出版社，2000 年 1 月；

南亮进：《日本经济的发展》，东洋经济出版社。

尼科尔森：《微观经济学》，北京：中国经济出版社，1999.

帕金：《走近经济学大师》，北京：华夏出版社，2001.

潘国陵：《国际金融理论与数量分析方法－汇率决定理论与国际收支理论研究》，上海人民出版社，2000。

皮尔斯（Pearce•D•W）与沃福德（Wartord•J•J）合著，张世秋译：《世界无末日：经济学、环境与可持续发展》，中国财政经济出版社，1996；

平狄克等：《微观经济学》，北京：中国人民大学出版社，2000.

珀金斯：《中国农业的发展（1368－1968）》， 上海：上海译文出版社，1985.

普特曼：《企业的经济性质》，上海：上海财经大学出版社，2000.

乔志强、行龙主编：《近代华北农村社会变迁》，北京：人民出版社，1998.

桥本寿朗等著，戴晓芙译：《现代日本经济》，上海财经大学出版社，2001.

青木昌彦，奥野正宽编：《经济体制的比较制度分析》，北京：中国发展出版社， 1999.

清木昌彦：《比较制度分析》，上海：上海远东出版社，2001.

日本通商产业省政策局编：《日本经济的结构改革》，东洋经济出版社，1997.。

瑞恩•麦克唐纳：《世界贸易体制——从乌拉圭回合谈起》，1998.中译本，上海人民出版社，2002。

萨缪尔森：《经济分析基础》，商务印书馆。

萨缪尔森等：《西方经济学经典选读》，深圳：海天出版社，2002.

萨伊：《政治经济学概论》，商务印书馆，1963.

三菱综合研究所：《1998 年的日本与世界经济》，上海人民出版社。

佘群芝著：《贸易自由化与有效环境保护》，中国财政经济出版社，2003.

盛斌：《中国对外贸易政策的政治经济分析》，上海三联出版社，2002.

史蒂文•普雷斯曼：《思想者的足迹——五十位重要的西方经济学家》，江苏人民出版社，

2000。

世界银行编：《东亚的复苏与超越》，中国人民大学出版社，2001。

世界银行发展丛书•研究系列报告，约瑟夫•E 斯蒂格利茨：《东亚奇迹的反思》，中国人民大学出版社，2003。

宋绍英：《日本经济国际化》，东北师范大学出版社，1997。

宋则行、樊亢主编：《外国经济史》，北京：中国经济科学出版社，1998.

孙健主编：《中国经济史论文集》，北京：中国人民大学出版社，1987.

泰坦伯格著，严旭阳等译：《环境与自然资源经济学》（第五版），经济科学出版社，2003 年 2 月；

谭崇台：《发展经济学》，上海人民出版社，1989.

谭崇台：《发展经济学的新发展》，武汉：武汉大学出版社，1999.

陶大镛：《世界经济新格局研究》，北京师范大学出版社，2001。

腾维藻,陈荫枋：《跨国公司概论》，人民出版社，1991。

田青：《国际经济一体化理论与实证研究》，中国经济出版社，2005。

托马斯 A 普格尔等著：《国际经济学》，经济科学出版社，2001.

汪敬虞：《国外资本在近代中国的活动》，北京：人民出版社，1999.

王国顺等：《技术制度与企业效率》，中国经济出版社，2005.

王国顺等：《企业理论：契约理论》，中国经济出版社，2006.

王鹤著：《欧洲经济货币联盟》，社会科学文献出版社，2002.

王如忠：《贫困化增长——贸易条件变动中的疑问》，上海社会科学出版社，1999。

王志乐著：《跨国公司在华发展新趋势》，新华出版社，2003.

威廉•盖里•沃斯：《国际贸易与投资》，广东人民出版社，1998。

韦伯：《经济与社会》，北京：商务印书馆，1997.

吴承明：《市场、近代化、经济史论》，昆明：云南大学出版社，1996.

吴承明：《中国资本主义与国内市场》，北京：中国社会科学出版社，1985.

吴建伟：《国际贸易比较优势定量分析》，上海三联出版书店，1997。

吴易风主编：《西方经济学》（研究生用书），中国经济出版社，1996.

伍超标：《经济计量学导论》，中国统计出版社，1998.

西蒙·库兹涅茨：《现代经济增长》，北京：北京经济学院出版社，1989.

西斯蒙第：《政治经济学新原理》，商务印书馆，1977.

希克斯：《经济史理论》，北京：商务印书馆，1987.

现代日本经济研究会编：《日本经济的现状》（1997—2002）学文社。

萧琛：《全球网络经济》，华夏出版社，1999。

小岛清：《对外贸易论》(中译本)，南开大学版社，1989。

小岛清：《海外直接投资的宏观分析》，文真堂，1989。

小岛清：《日本的海外直接投资—经济学的角度》，文真堂，1985

小林规威：《日本企业海外经营之道》，花城出版社，1998。

小罗伯特·B·埃克伦德，罗伯特·F·赫伯特：《经济理论和方法史》，北京：中国人民大学出版社，2001.

肖卫国：《跨国公司海外直接投资研究：兼论加入 WTO 新形势下我国利用外商直接投资的战略调整》，武汉大学出版社，2002。

谢识予：《经济博弈论》（第二版），复旦大学出版社，2003。

熊彼特：《经济分析史》一、二、三卷.商务印书馆。

徐滇庆、于宗先：《泡沫经济与经济违纪》，经济学前沿系列，中国人民大学出版社，2000。

徐滇庆：《泡沫经济与金融危机》，经济学前沿系列，中国人民大学出版社。

薛敬孝、白雪洁等著：《当代日本经济产业结构研究》，天津人民出版社，2002。

亚当•斯密：《国民财富的性质和原因的研究》，商务印书馆。

严中平主编：《中国近代经济史·1840－1894》，北京：人民出版社，2001.

杨帆：《人民币汇率研究——兼谈国际金融危机与涉外经济》，首都经济贸易大学出版社。

杨敬年：《西方发展经济学概论》，天津人民出版社，1988.

杨小凯、黄有光：《专业化与经济组织》，经济科学出版社，1999.

杨小凯、张永生：《新兴古典经济学和超边际分析》，经济学前沿系列，中国人民大学出版社，2000。

杨小凯：《当代经济学与中国经济》，中国社会科学出版社。

杨小凯：《新兴古典经济学和超边际分析》，北京：中国人民大学出版社，2000.

伊特韦尔：《新帕尔格雷夫经济学大辞典》，经济科学出版社。

约翰.霍尔：《期权、期货和其他衍生产品》.华夏出版社，2000。

约翰·伊特韦尔，默里·米尔盖特，彼得·纽曼：《新帕尔格雷夫经济学大辞典（The New Palgrave：A Dictionary of Economics，1987 年出版，1991 年修订再版）》，北京：经济科学出版社，1996.

约瑟夫·斯蒂格利茨：《经济学》，北京：中国人民大学出版社，2001.

詹姆斯·M·亨德森，理查德·E·匡特：《微观经济理论—数理分析方法》，上海：上海译文出版社，1989.

詹姆斯•L•多蒂：《市场经济——大师们的思考》，江苏人民出版社，2000。

张保法：《经济计量学（第四版）》，经济科学出版社，2000.

张军：《现代产权经济学》，上海：上海三联书店，1991.

张俊山：《经济学研究的方法论》，南开大学出版社，2003.

张培刚著：《微观经济学的产生和发展》，湖南人民出版社，1997.

张彤玉等：《〈资本论〉导读》，南开大学出版社，2003.

张维迎：《博弈论与信息经济学》，上海：上海人民出版社，1996.

张五常：《经济解释》，北京：商务印书馆，2000.
张薰华：《资本论脉络》，复旦大学出版社，1987.
张幼文：《世界经济学》，立信会计出版社，1999。
赵靖主编：《中国经济思想通史》，北京：中华书局，1980.
郑道文：《人力资本国际流动与经济发展》，中国财政经济出版社，2004.
中国科学院•清华大学国情研究中心：《世界经济中的中国》，清华大学出版社。
朱•弗登博格、让•梯若尔：《博奕论》，中国人民大学出版社,2002。
朱国宏：《人地关系论——中国人口与土地关系问题的系统研究》复旦大学出版社 1996；
朱延福主编：《宏观经济学》，中国统计出版社，2002.
朱延福著：《外资国民待遇导论》，中国财政经济出版社，2003.
朱延福著：《西方市场经济国家中的计划》，人民出版社，1996.
庄起善主编：《世界经济学》，科学出版社，2003.
庄宗明：《世界经济学》，科学出版社，2003。

主要参考期刊

综合性经济科学类

1、世界经济
2、世界经济与政治
3、世界经济文汇
4、世界经济研究
5、世界经济导刊
6、日本学刊
7、现代日本经济
8、国际金融
9、国际金融研究
10、国际经济合作
11、国际经济评论
12、国际贸易
13、国际贸易问题
14、国际商务研究
15、外国经济与管理
16、东北亚论坛
17、中国人民大学复印资料《世界经济导刊》
18、中国人民大学复印资料《外贸经济与国际贸易》
19、现代国际关系

20、中国经济史研究

21、中国社会科学

22、经济学季刊

23、经济研究

24、管理世界

25、经济学动态

26、中国社会经济史研究

英文期刊

1、Contemporary Economic Policy

2、Econometrica

3、Economic Journal

4、Economics Prospective

5、International Economic Review

6、International Review of Economics & Finance

7、Journal of Comparative Economics

8、Journal of Development Economics

9、Journal of Institutional and Theoretical Economic

10、Journal of International Business Studies

11、Journal of International Economics

12、Journal of International Money and Finance

13、Review of Economic Studies

14、The American Economic Review

15、World Bank Economic Review

16、World Economics

17、 European Economic Review 欧洲经济评论

18、American Economic Review 美国经济评论

19、Journal of Political Economy 政治经济学

20、Journal of Mathematical Economy 数理经济学

21、Journal of Economic Theory 理论经济学

22、Economic Quarterly 经济学季刊

23、Econometrica 计量经济学

24、联合国：《世界投资报告》

教 学 进 度 表

一级学科：0201 理论经济学　　涉及培养单位：经济与管理学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
经济与管理学院	学术学位		学科基础课	9	经济学方法论	EC122001		3	54	√						√			
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		中级西方经济学	EC122002		3	54	√						√			
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		经济学说史	EC122006		3	54			√				√			
经济与管理学院	学术学位	020106 人口、资源与环境经济学	专业课	9	人口经济学	EC123019		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020106 人口、资源与环境经济学	专业课		资源环境经济学	EC123020		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020106 人口、资源与环境经济学	专业课		经济低碳化发展与应对气候变化	EC123058		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020105 世界经济	专业课	9	高级计量经济学	BU122001		3	54		√						√		
经济与管理学院	学术学位	020105 世界经济	专业课		跨国公司理论	EC123018		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020105 世界经济	专业课		国际贸易与投资专题研究	EC123023		3	54			√					√		
经济与管理学院	学术学位	020104 西方经济学	专业课	9	实证经济研究方法	EC123083		3	54		√						√		
经济与管理学院	学术学位	020104 西方经济学	专业课		国际经济学	EC123056		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020104 西方经济学	专业课		宏观经济学专题	EC123081		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020103 经济史	专业课	9	中国古代经济史	EC123013		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020103 经济史	专业课		中国近代经济史	EC123014		3	54	√							√		
经济与管理学院	学术学位	020103 经济史	专业课		经济学动态	EC123083		3	54		√						√		
经济与管理学院	学术学位	020101 政治经济学	专业课	9	中国特色社会主义经济理论			3	54	√									
经济与管理学院	学术学位	020101 政治经济学	专业课		《资本论》研究	EC123011		3	54		√								
经济与管理学院	学术学位	020101 政治经济学	专业课		现代市场经济研究	EC123012		3	54			√							

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
经济与管理学院	学术学位		选修课		生态经济学（人口、资源与环境经济学）	EC128034		2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		能源经济学（人口、资源与环境经济学）			2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		投资学（人口、资源与环境经济学）	EC128035		2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		人口、资源环境专题研讨（人口、资源与环境经济学）	EC128036		2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		地理信息系统原理与实践（人口资源与环境经济学）			2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		资源型经济转型专题研讨（人口、资源与环境经济学			2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		西方经济学流派（西方经济学）	EC123016		2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		西方经济学前沿专题（西方经济学）	EC123017		2	36			√					√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		计量经济学软件应用（西方经济学）	EC123057		2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		跨国公司并购案例分析（世界经济）			3	54			√					√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		国际经济前沿问题研究（世界经济）	EC128042		2	36			√					√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		国际金融专题研究（世界经济）			2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		国别地区经济（世界经济）			2	36										
经济与管理学院	学术学位		选修课		晋商研究（经济史）	EC128028		2	36		√						√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		世界经济史（经济史）	EC128044		2	36			√					√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		中华人民共和国经济史(经济史)	EC128045		2	36			√					√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		中国近代化研究（经济史）	EC128046		2	36			√					√		
经济与管理学院	学术学位		选修课		史料学（经济史）	EC128047		2	36			√				√			
经济与管理学院	学术学位		选修课		马克思主义经济学名著导读（政治经济学）	EC128026		2	36		√							√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		发展经济学（政治经济学）			2	36			√						√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		中国当代经济热点问题（政治经济学）			2	36			√						√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

法学

代码：0301

一、培养目标

本学科旨在培养德、智、体、美、劳全面发展、具有坚实广博的理论基础与系统深入的专业知识，能适应社会主义法治建设需要，具有独立从事法学研究、教学和法律实务能力的专门人才。要求系统掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；爱国奉献，遵纪守法，诚实守信，身心健康；具有坚实的法学理论基础、全面的部门法知识和基本的人文社科知识；熟练掌握一门外语，能阅读本专业的外文资料，具备良好的文字表达能力；具有良好的理论素养和抽象概括能力，以及敏锐的洞察能力和思辨能力；具备优秀的学术品格和学术原创力，有较强的独立从事法学理论研究、教学、国家立法、司法工作等相关的工作能力。

二、学习年限

本专业硕士研究生的学习年限为 3 年。在规定学制内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过一年。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。

硕士研究生学分最低要求达到 35 学分。学分分配：公共基础课 7 学分，学科基础课 9 学分，专业课 9 学分，选修课 6 学分；专业实践 2 学分；学术活动 2 学分。

三、研究方向

（一）法学理论

本方向包括法理学方向和法律文化方向。从学术定位和学科定位出发，法理学主要研究法学的历史、法学的学科体系和法学教育；通过对法的本体论、价值论、方法论、范畴论、演进论、运行论、关系论等内容的专题研究，以揭示法的本体和对法律现象、法的原理进行全面解释。法律文化是指特定社会中植根于历史和文化的法律制度、法律价值和观念，法律文化主要研究中国法律文化、法律制度史、法律思想史等。

（二）宪法学与行政法学

本方向包括宪法学方向和行政法学方向。宪法学的研究目的在于掌握国内外宪法学的基本理论与基本制度，掌握我国宪法法律制度的基本结构与主要内容，熟悉国内外宪法学研究的最新动态，养成宪法学的思维方式。行政法学的研究目的在于掌握国内外行政法的基本理论，掌握我国行政法律制度的基本结构与主要内容，熟悉国内外行政法学研究的最新动态，树立明确的问题意识，养成运用行政法学理论分析问题、解决问题的能力，熟练掌握案例分析方法。

（三）刑法学

本方向致力于在刑事一体化思路下对刑事法问题的系统性研究。在刑事实体法方面注重刑法基本理论的研究，突出经济犯罪与职务犯罪研究的特色；在刑事程序法方面注重刑事诉讼基本原理的研究，突出刑事诉讼文化与刑事证据研究的特色。该培养方案要求学生系统地掌握刑事法学包括刑法学、刑事诉讼法学、犯罪学的基本理论体系，并对刑事司法运作及规律有全面、深刻的把握。

（四）民商法学

本方向涵盖民法、商法、知识产权法和民事诉讼法四个领域。在民法方面，主要研究民法总论、物权法、债权法、人格权法、婚姻家庭法、继承法等；在商法方面，主要研究商法总论、公司法、破产法、保险法、票据法、信托法等；在知识产权法方面，主要研究专利法、商标法、著作权法等；在民事诉讼法方面，主要研究民事诉讼法原理、中国民事诉讼法律制度与实践、外国民事诉讼法律制度的比较等。

（五）经济法学

本方向以经济法学为基础，涵盖了环境与资源保护法学、国际经济法学和劳动法与社会保障法学。经济法方向重点研究经济法基础理论、市场规制法、宏观调控法和经济监督法；环境与资源保护法方向重点研究环境与资源保护法基础理论、中外环境与资源保护法律制度；国际经济法方向重点研究国际贸易法、国际投资法、国际金融法、国际税法等；劳动法与社会保障法方向重点研究劳动与社会保障法基础理论、中外劳动与社会保障法律制度。

四、课程设置

（一）课程设置（参见附表 “教学进度表”）

理论课每 18 学时计 1 学分。课程类型包括公共基础课、学科基础课、专业课和选修课。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程；选修课可根据导师推荐、或者自己学术研究需要进行选修。

（二）补修课程

跨专业入学和以同等学力入学的学生，必须补修法学专业核心课程四门以上。补修课程不计学分，但不符合此项要求的学生将不予毕业。

五、专业实践和学术活动

研究生在校期间必须参加专业实践和学术活动，教学、科研实践经考核合格者，分别记 2 学分。

（一）专业实践

专业实践是研究生培养过程的必修环节。专业实践指除实践性课程之外的实习性实践活动。专业实践不合格者或未修满规定学分者不得进入论文答辩环节。学术学位硕士研究生专业实践一般在入学后第五个学期进行。

1、专业实践应有明确的项目，参加研究生创新中心的实践项目或是参加导师或导师指定的课题组的科研项目，并完成规定的工作任务。

2、参加教学实践工作，包括指导本科生毕业论文、参加本科生课堂教学环节(助课、答辩、辅导放款等)、指导本科生社会实践。

学生参加专业实践活动后，撰写实践报告，填写《山西大学研究生专业实践备案表》，由导师组进行考核与评价，并填写《山西大学研究生专业实践得分汇总表》，上报学校创新中心记载成绩，达到规定要求的给予 2 学分。专业实践的其他规定详见《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》。

（二）学术活动

学术活动包括举办个人学术报告、文献报告、参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。硕士生在学期间应参加 10 次以上的（其中 2 次为跨二级学科）的学术活动，其中，校外学术活动至少 1 次。要求每次活动必须写出不少于 500 字的小结，并填写《山西大学研究生学术活动记录表》，经导师签字后自己留存，申请答辩前提交学院研究生办公室记载成绩。达到规定要求的记 2 学分。

根据《山西大学关于博士、硕士学位申请者科研成果要求的规定》的要求，学院不对学术硕士研究生做强制性科研成果要求，但鼓励硕士研究生在校期间围绕毕业论文选题，撰写学术论文，产出高水平科研成果；积极申报省教育厅研究生教育创新项目，从事科学研究。

六、学位论文

（一）开题报告

学位论文是反映研究生培养质量和研究能力的关键环节。研究生在导师的指导下选定研究课题，鼓励硕士生参与导师承担的科研项目。学位论文的选题应体现本专业领域的学术性和先进性，并具有理论价值和应用价值。

1、开题应在第三学期末完成，从开题报告到论文答辩不得少于 1 年时间。

2、开题报告内容包含与选题有关的文献综述、选题的目的和意义、完成论文的计划与时间安排、论文的基本内容、预期达到的水平、存在的问题和参考文献。

3、开题答辩和论证。导师组应当公开组织答辩，对开题报告的可行性进行论证，论证通过后方可进行学位论文写作，论证未能通过者应当重新选题并另行组织答辩论证。

（二）论文撰写

论文撰写应在导师的指导下，由学生本人独立完成，学位论文要按照《山西大学法学院研究生学位论文撰写要求》的规定撰写，必须符合学术规范，做到资料翔实、结构严谨、观点明确、论据充分、语言流畅、注释规范。

（三）中期检查

学位论文写作期间，于第五学期初进行中期检查。由导师组进行论文中期检查，研究生在本专业研究生范围内作论文阶段报告，主要汇报论文的工作进展情况，及时解决存在的问题。中期

检查内容包括：1、与论文撰写有关的资料搜集整理情况；2、已有成果的综述；3、拟发表论文的情况；4、论文初稿的撰写情况；5、存在的问题与改进措施；6、下一步的工作计划。

（四）预答辩

在第五学期末，应当公开进行论文预答辩会，由导师组按照正式答辩程序进行，通过预答辩，方可进入论文答辩环节；如果未通过预答辩，须根据答辩专家意见进行论文修改或重新撰写论文，并重新参加预答辩。

（五）论文答辩

1、学位论文答辩在第六学期末进行，有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

2、研究生课程成绩合格，修满学分，科研成果达到要求，中期考核合格，通过开题报告论证，方可参加论文答辩。

3、学位论文至少要经过两位同行专家（其中一位校外专家）匿名评阅通过后，方可参加答辩。

4、学位论文答辩通过后，校学位委员会根据答辩委员会、院学位分委员会的意见，按有关规定做出是否授予硕士学位的决定。

七、必读书目和主要学术期刊

（一）法学理论

法理学方向

1．舒国滢等著：《法学方法论问题研究》，中国政法大学出版社 2007 年版。

2．陈景辉：《法律的界限：实证主义命题群之展开》，中国政法大学出版社 2007 年版。

3．瞿同祖：《中国法律与中国社会》，中华书局 1981 年版。

4．高鸿钧等著：《法治：理念与制度》，中国政法大学出版社 2002 年版。

5．[英]霍布斯：《利维坦》，黎思复、黎廷弼译，商务印书馆 1985 年版。

6．[英]洛克：《政府论》，叶启芳、瞿菊农译，商务印书馆 1982 年版。

7．[法] 卢梭：《社会契约论》，李平沤译，商务印书馆，2011 年版。

8．[法]孟德斯鸠：《论法的精神》，许明龙译，商务印书馆 2012 年版。

9．[英]哈特:《法律的概念》，张文显等译，中国大百科全书出版社 1996 年版。

10．[美]德沃金：《法律帝国》，李常青译，中国大百科全书出版社 1996 年版。

11．[德]阿列克西：《法律论证理论》，舒国滢译，中国法制出版社 2002 年版。

12．[德]拉伦茨：《法学方法论》，陈爱娥译，商务印书馆 2003 年版。

13．[奥]埃利希：《法社会学原理》，舒国滢译，中国大百科全书出版社 2008 年版。

14．[德]庞德：《通过法律的社会控制》，沈宗灵译，商务印书馆，1984 年版。

15．[英]劳埃德：《法理学》，许章润译，法律出版社 2007 年版。

法律文化方向

1．张仁善：《中国法律文明》，南京大学出版社 2018 年版。

2．蔡枢衡：《中国法理自觉的发展》，清华大学出版社 2005 年版。

3．[美]高道蕴等：《美国学者论中国法律传统》，贺卫方、高鸿钧译，中国政法大学出版社 1994 年版。

4．杨鸿烈：《中国法律发达史》，中国政法大学出版社 2009 年版。

5．徐爱国著：《外国法制史》，北京交通出版社 2014 年版。

6．严存生著：《西方法律思想史》，中国法制出版社 2012 版。

7．何勤华主编：《外国法制史》，法律出版社 2016 年版。

8．杨鸿烈：《中国法律思想史》，商务印书馆 2017 年版。

9．林毓生：《中国传统的创造性转化》，生活•读书•新知三联书店 2011 年版。

10．吉伯特•威尔士、亨利•诺曼：《龙旗下的臣民：近代中国社会与礼俗》，邓海平、刘一君译，光明日报出版社 2000 年版。

11．舒国滢著：《法学的知识谱系》，商务印书馆 2020 年版。

12．高祥著：《比较法学原理》，中国政法大学 2019 年版。

13．高鸿钧等编：《比较法学手册》，上海交通大学出版社 2011 年版。

14．刘晗著：《合众为一：美国宪法的深层结构》，中国政法大学出版 2018 年版。

15．[美]塔玛尔·赫尔佐格著：《欧洲法律简史:两千五百年来的变迁》，高仰光译，中国政法大学出版社 2019 年版。

16．[德]马蒂亚斯·赖曼、[德]莱因哈德·齐默尔曼编：《牛津比较法手册》，高鸿钧等译，北京大学出版社 2019 年版。

17．Herzog,Tamar. A Short History of European Law—The Last Two and A Half Millennial.Harvard University Press,2018.

(二)宪法学与行政法学

宪法学方向

1．许崇德：《中华人民共和国宪法史》（上、下），福建人民出版社 2005 年版。

2．韩大元主编：《共和国六十年法学论争实录——宪法卷》，厦门大学出版社 2009 年版。

3．韩大元：《宪法学基础理论》，中国政法大学出版社 2008 年版。

4．张千帆：《宪法学导论》（第三版），法律出版社 2014 年版。

5．胡锦光：《中国宪法问题研究》，新华出版社 1998 年版。

6．季卫东：《宪政新论》（第二版），北京大学出版社 2005 年版。

7．韩大元、林来梵、郑贤君：《宪法学专题研究》，中国人民大学出版社 2008 年版。

8．林来梵：《从宪法规范到规范宪法》，商务印书馆社 2017 年版。

9．蔡定剑：《宪法精解》，法律出版社 2006 年版。

10．童之伟：《法权与宪政》，山东人民出版社 2001 年版。

11．张翔：《宪法释义学：原理·技术·实践》，法律出版社 2013 年版。

12．李忠夏：《宪法变迁与宪法教义学》，法律出版社 2018 年版。

13．韩大元主编：《外国宪法》（第四版），中国人民大学出版社 2016 年版。

14．张千帆等著：《比较宪法—案例与评析》，中国人民大学出版社 2011 年版。

15．韩大元、王建学编：《基本权利与宪法判例》，中国人民大学出版社 2013 年版。

16．王希：《原则与妥协：美国宪法的精神与实践》（增订版），北京大学出版社 2014 年版。

17．［日］芦部信喜：《宪法》（第六版），清华大学出版社 2018 年版。

18．［法］狄骥：《宪法学教程》，辽海出版社、春风文艺出版社 1999 年版。

19．［德］黑塞：《联邦德国宪法纲要》，商务印书馆 2007 年版。

20．［英］布拉德利、尤因：《宪法与行政法》（上、下），商务印书馆 2008 版。

行政法方向

1．王名扬：《法国行政法》，中国政法大学出版社 1988 年版。

2．王名扬：《美国行政法》（上、下），中国法制出版社 1995 年版。

3．[德]毛雷尔著：《行政法学总论》，高家伟译，法律出版社 2000 年版。

4．赵宏：《法治国下的行政行为存续力》，法律出版社 2007 年版。

5．［日]盐野宏著：《行政法总论》《行政组织法》《行政救济法》，杨建顺译，北京大学出版社 2008 年版。

6．江利红：《日本行政诉讼法》，知识产权出版社 2008 年版。

7．翁岳生主编：《行政法》，中国法制出版社 2009 年版。

8．［日]室井力等著：《日本行政程序法逐条注释》，朱芒译，上海三联书店 2009 年版。

9．陈新民：《公法学札记》，法律出版社 2010 年版。

10．陈新民：《德国公法学基础理论》，法律出版社 2010 年版。

11．王天华：《行政诉讼的构造：日本行政诉讼法研究》，法律出版社 2012 年版。

12．国家法官学院：《法律适用方法：行政法案例分析》，中国法制出版社 2012 年版。

13．李广宇：《新行政诉讼法逐条注释》（上、下），法律出版社 2015 年版。

14．何海波：《行政诉讼法》（第二版），2016 年清华大学出版社。

15．姜明安：《行政程序法典化研究》，法律出版社 2016 年版。

16．王贵松：《行政裁量的构造与审查》，中国人民大学出版社 2016 年版。

17．[美]理查德·J·皮尔斯著：《行政法》，苏苗罕译，中国人民大学出版社 2017 年版。

18.[英]威廉·韦德、克里斯托弗·福赛著：《行政法》，骆梅英等译，中国人民大学出版社 2018 年版。

19．姜明安：《行政法与行政诉讼法》（第七版），北京大学出版社 2019 年版。

20．[日]南博方著：《行政法》（第六版），杨建顺译，商务印书馆 2020 年版。

21．杨伟东：《行政行为司法审查强度研究》，中国人民大学出版社 2003 年版。

(三)民商法学

1．[德]梅迪库斯：《德国民法总论》，法律出版社 2013 年版。

2．[德]卡尔·拉伦茨：《德国民法通论》（上下册），法律出版社 2013 年版。

3．[德]维尔纳·弗卢梅：《法律行为论》，法律出版社 2013 年版。

4．王泽鉴：《民法总则》，北京大学出版社 2009 年版。

5．[德]卡尔·拉伦茨：《法学方法论》（全本第六版），商务印书馆 2020 年版。

6．谢在全：《民法物权论（修订五版）》（上下册），中国政法大学出版社 2011 年版。

7．[德]鲍尔·施蒂尔纳：《德国物权法》（上下册），法律出版社 2004 年、2006 年版。

8．王泽鉴：《人格权法：法释义学、比较法、案例研究》，北京大学出版社 2013 年版。

9．杨祯：《英美契约法论（第四版）》，北京大学出版社 2008 年版。

10．朱广新：《合同法总则研究》（上下册），中国人民大学出版社 2021 年版。

11．王利明：《侵权责任法研究（第二版）》（上下卷），中国人民大学出版社 2016 年版。

12．[德]巴尔：《欧洲比较侵权行为法》（上下册），法律出版社 2004 年版。

13．周枏著：《罗马法原论》，商务印书馆 2014 年出版。

14．汪渊智著：《代理法论》，北京大学出版社，2015 年出版。

15．范健、王建文：《商法基础理论专题研究》，高等教育出版社 2005 年版。

16．赵中孚主编：《商法通论》（第六版），中国人民大学出版社 2017 年版。

17．施天涛：《商法学》，法律出版社 2020 年版。

18．赵旭东：《商法总论》，高等教育出版社 2020 年版。

19．沈明达：《法国商法引论》，对外经济贸易大学出版社 2001 年版。

20．潘琪译：《美国统一商法典》，法律出版社 2018 年版。

21．刘俊海：《现代公司法》（上下册），法律出版社 2015 年版。

22．江朝国：《保险法基础理论》，法律出版社 2000 年版。

23．谢怀栻：《票据法概论》（增订二版），法律出版社 2017 年版。

24．司玉豚：《海商法》，法律出版社 2018 年版。

25．王新欣：《破产法》（第二版），中国人民大学出版社 2018 年版。

26．叶林：《证券法》（第三版），中国人民大学出版社 2018 年版。

27．[日]高桥宏志：《民事诉讼法：制度与理论的深层分析》，法律出版社 2003 年版。

28．[日])谷口安平：《程序的正义与诉讼(增补本)》，中国政法大学出版社 2002 年版。

29．[德]莱奥·罗森贝克：《证明责任论》（第五版），中国法制出版社 2018 年版。

30．常怡：《民事诉讼法学》（研究生精品教材），中国法制出版社 2008 年版。

31．章武生：《个案全过程新论》，复旦大学出版社 2020 年版。

32．[德]汉斯·普维庭著：《现代证明责任问题》，吴越译，法律出版社 2000 年版。

33．彼得·德霍斯：《知识财产法哲学》，周林译，商务印书馆 2017 年版。

34．冯晓青：《知识产权法利益平衡理论》，中国政法大学出版社 2006 年版。

35．郑成思知识产权文集编委会：《郑成思知识产权文集》（全八册），知识产权出版社 2017 年版。

36．吴汉东：《知识产权基础问题研究》，中国人民大学出版社 2019 年版。

37．波斯纳等：《知识产权法的经济结构》，金海军译，北京大学出版社 2003 年版。

(四)刑法学

1．高铭暄主编：《刑法专论》（上、下编），高等教育出版社 2002 年版。

2．宋英辉：《刑事诉讼原理》，法律出版社 2002 年版。

3．张天虹著：《经济犯罪新论》，法律出版社 2004 年版。

4．徐朝阳：《中国诉讼法溯源》，商务印书馆 1992 年版。

5．李麒著：《市场经济与诉讼文化》，中国法制出版社 2007 年版。

6．赵秉志主编：《刑法基础理论探索》，法律出版社 2003 年版。

7．张明楷著：《刑法的基本立场》，中国法制出版社 2002 年版。

8．马克昌著：《比较刑法原理》，武汉大学出版社 2002 年版。

9．吴宗宪著：《西方犯罪学史》，警官教育出版社 1997 年版。

10．[意]贝卡里亚著：《论犯罪与刑罚》，黄风译，中国大百科出版社 1993 年版。

11．Steven L. Emanuel ：《Criminal law（伊曼纽尔法律精要 影印系列）》，Beijing：CITIC Publishing House, 2003 年版。

12．读本:《美国与德国的司法制度及司法程序》，中国政法大学出版 1998 年版。

13．[美] H.W.埃尔曼著：《比较法律文化》，贺卫方、高鸿钧译，清华大学出版社 2002 年版。

14．[意] 莫诺·卡佩莱蒂著：《比较法视野中的司法程序》，徐昕、王奕译，清华大学出版社 2005 年版。

15．[美]米尔伊安·R·达玛什卡著：《司法和国家权力的多种面孔：比较视野中的法律程序》，郑戈译，中国政法大学出版社 2004 年版。

16．[德] 克劳思·罗科信著：《刑事诉讼法》，吴丽琪译，法律出版社 2003 年版。

17．[日] 松尾浩也著：《日本刑事诉讼法》，丁相顺、张凌译，中国人民大学出版社 2005 年版。

18．陈光中主编：《<公民权利和政治权利国际公约>批准与实施问题研究》，中国法制出版社 2002 年版。

(五)经济法学

1．[日]金泽良雄：《经济法概论》，满达人译，中国法制出版社 2005 年版。

2．张守文著：《经济法理论的重构》，人民出版社 2004 年版。

3．王继军著：《公法与私法的现代诠释》，法律出版社 2008 年版。

4．董玉明著：《中国经济法学导论》，光明日报出版社 2011 年版。

5．孔祥俊著：《反垄断法原理》，中国法制出版社 2001 年版。

6．黄勇、董灵著：《反垄断法经典判例解析》，人民法院出版社 2002 年版。

7．许光耀著：《欧共体竞争法通论》，武汉大学出版社 2006 年版。

8．王继军著：《市场规制法研究》，中国社会科学出版社、人民法院出版社 2005 年版。

9．董玉明著：《中国宏观调控法基本问题研究：以改革开放 40 年政策法律分析为视角》，法律出版社 2019 年版。

10．陈清秀著：《税法总论》，法律出版社 2019 年版。

11．陈娟著：《税法：理论、案例与实务》，人民邮电出版社 2019 年版。

12．张守文著：《税法原理》，北京大学出版社 2019 年版。

13．郭庆平主编：《中央银行法的理论与实践》，中国金融出版社 2016 年版。

14．周仲飞著：《银行法研究》，上海财经大学出版社 2010 年版。

15．张忠军著：《金融监管法论－－以银行法为中心的研究》，法律出版社 1998 年版。

16．温树英著：《国际金融监管改革中的消费者保护法律问题研究》，中国人民大学出版社 2019 年版。

17．徐祥民主编：《环境与资源保护法学》，科学出版社 2018 年版。

18．吕忠梅主编：《环境法概要》，法律出版社 2016 年版。

19．汪劲著：《环境法治的中国路径：反思与探索》，中国环境科学出版社 2011 年版。

20．李冰强著：《公共信托理论批判》，法律出版社 2017 年版。

21．叶俊荣著：《环境政策与法律》，中国政法大学出版社 2005 年版。

22．[英]罗杰-珀曼等著：《自然资源与环境经济学》（第二版），侯元兆等译，中国经济出版社 2002 版。

23．[美]伯格斯特罗姆等著：《资源经济学：自然资源与环境政策的经济分析》（第三版），谢关平等译，中国人民大学出版社 2015 版。

24．[美]托尼·西巴著：《能源和交通的清洁革命》，秦海岩等译，湖南科学技术出版社 2018 版。

25．[瑞典]托马斯·思德纳著：《环境与自然资源管理的政策工具》，张蔚文等译，上海三联书店，上海人民出版社 2005 年版。

26．李显冬等著：《新中国自然资源法治创新 70 年》，中国法制出版社 2020 版。

27．王继军等著：《矿产资源有偿取得法律问题研究：以山西煤炭资源有偿使用为例》，商务印书馆 2014 版。

28．万霞著：《国际环境法案例评析》，中国政法大学 2011 年版。

29．何艳梅著：《青年国际环境法平论》，中国政法大学出版社 2019 年版。

30．徐祥民著：《国际环境法基本原则研究》，中国环境科学出版社 2008 年版。

31．岳树梅著：《一带一路能源合作法律机制构建研究》，厦门大学出版社 2019 年版。

32．于宏源著：《国际能源法与国别能源法》，海洋出版社 2010 年版。

33．陈臻著：《能源投资典型案例评析》，法律出版社 2015 年版。

34．曾华群著：《国际经济法导论》（第三版），法律出版社 2020 年版。

35．[德]彼得斯曼著：《国际经济法的宪法功能与宪法问题》，何志鹏等译，高等教育出版社 2004 年版。

36．[比]彼得·范德博思、单文华：《世界贸易组织法原理（上下）》，尚宽、贺艳译，法律出版社 2020 年版。

37．[德]鲁道夫·多尔查、[奥]克里斯托弗·朔伊尔：《国际投资法原则》，祁欢、施进译，中国政法大学出版社 2014 年版。

38．李仁真主编：《国际金融法》，武汉大学出版社 2011 年版。

39．林嘉著：《劳动法的原理、体系与问题》，法律出版社 2016 年版。

40．田思路主编：《外国劳动法学》，北京大学出版社 2019 年版。

41．余少祥著：《社会法总论》，社会科学文献出版社 2019 年版。

42．林嘉著：《社会保障法的理念、实践与创新》，中国人民大学出版社 2002 年版。

43．郑尚元主编：《社会保障法》，高等教育出版社 2019 年版。

44．[英]内维尔·哈里斯等：《社会保障法》，李西霞、李凌译，北京大学出版社 2006 年版。

45．[美]理查德·A·波斯纳著：《法律的经济分析》，中国大百科全书出版社 1997 年版。

46．周林彬著：《法律经济学论纲》，北京大学出版社 1998 年版。

47．[美]威特曼编：《法律经济学文献精选》，苏力等译，法律出版社 2005 版。

48．[美]桑斯坦主编：《行为法律经济学》，涂永前等译，北京大学出版社 2006 年版。

49．[英]马歇尔著：《经济学原理》，朱志泰等译，商务印书馆 2019 年版。

(六)法学期刊

1. 《中国社会科学》
2. 《法学研究》
3. 《中国法学》
4. 《法学家》
5. 《法律科学》
6. 《现代法学》
7. 《政法论坛》
8. 《中外法学》
9. 《法学评论》
10. 《比较法研究》

11. 《法商研究》
12. 《法制与社会发展》
13. 《当代法学》
14. 《政治与法律》
15. 《法学》
16. 《法学论坛》
17. 《政法论丛》
18. 《环球法律评论》
19. 《清华法学》
20. 《东方法学》
21. 《行政法学研究》
22. 《中国法律评论》
23. 《中国刑事法杂志》
24. 《华东政法大学学报》

(七)必读书目和学术期刊阅读具体考核办法

第一条 学生必读书目成绩考核采用平时考查的方式。平时考查由导师负责组织和考核。

第二条 学生应在必读书目和主要学术期刊中认真选择所学专业的书籍进行阅读。每读完一本书，要撰写不少于2000字的读书笔记或小论文。

第三条 学生在校期间必须至少从《必读书目和主要学术期刊》中选读6种书籍，经考查合格，方可参加毕业答辩。

第四条 导师应做好学生阅读必读书目考核工作。考核内容为学生撰写的读书笔记或小论文，考核成绩分为优秀、合格和不合格三等。

第五条 对于考核不合格的学生，导师应督促其利用课余时间重读或另外选读。

第六条 院研究生教学指导委员会可以不定期地抽查学生的读书笔记或小论文。

第七条 本办法从2021级研究生开始执行。

教 学 进 度 表

一级学科：0301 法学　　涉及培养单位：法学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
法学院	学术学位		学科基础课	10	法学前沿	SXU00420301001		2	36	√							√		
法学院	学术学位		学科基础课		宪法学	SXU00420301002		1	18		√								
法学院	学术学位		学科基础课		民法学	SXU00420301003		2	36		√								
法学院	学术学位		学科基础课		刑法学	SXU00420301004		2	36		√								
法学院	学术学位		学科基础课		法理学	SXU00420301005		2	36	√						√			
法学院	学术学位		学科基础课		论文写作与社会调查	SXU00420301006		1	18		√								
法学院	学术学位	030101 法学理论	专业课	9	法理学研究	SXU00420301007		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030101 法学理论	专业课		中国法律文化研究	SXU00420301008		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030101 法学理论	专业课		比较法研究	SXU00420301009		3	54	√							√		
法学院	学术学位	030103 宪法学与行政法学	专业课	9	宪法学研究	SXU00420301010		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030103 宪法学与行政法学	专业课		行政法学研究	SXU00420301011		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030103 宪法学与行政法学	专业课		宪法学与行政法学前沿问题研究	SXU00420301012		3	54		√					√			
法学院	学术学位	030104 刑法学	专业课	9	中国刑法学研究	SXU00420301013		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030104 刑法学	专业课		犯罪学研究	SXU00420301014		3	54		√					√			
法学院	学术学位	030104 刑法学	专业课		刑事诉讼法研究	SXU00420301015		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030105 民商法学	专业课	9	民法总论专题	SXU00420301016		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030105 民商法学	专业课		商法总论专题	SXU00420301017		2	36		√					√			

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
法学院	学术学位	030105 民商法学	专业课		知识产权法专题	SXU00420301018		2	36		√								
法学院	学术学位	030105 民商法学	专业课		民事诉讼法专题	SXU00420301019		3	54	√						√			
法学院	学术学位	030107 经济法学	专业课	9	市场规制法研究	SXU00420301020		2	36	√						√			
法学院	学术学位	030107 经济法学	专业课		宏观调控法研究	SXU00420301021		2	36	√						√			双语
法学院	学术学位	030107 经济法学	专业课		国际经济法研究	SXU00420301022		2	36	√						√			
法学院	学术学位	030107 经济法学	专业课		环境法研究	SXU00420301023		3	54		√					√			
法学院	学术学位	030101 法学理论	选修课	6	立法学	SXU00420301024		2	36		√								
法学院	学术学位	030101 法学理论	选修课		法律社会学	SXU00420301025		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030101 法学理论	选修课		中国法律思想史研究	SXU00420301026		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030101 法学理论	选修课		西方法律思想史研究	SXU00420301027		2	36			√						√	
法学院	学术学位	030103 宪法学与行政法学	选修课	6	比较宪法学专题	SXU00420301028		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030103 宪法学与行政法学	选修课		比较行政法学研究	SXU00420301029		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030103 宪法学与行政法学	选修课		行政诉讼法学研究	SXU00420301030		2	36			√						√	
法学院	学术学位	030104 刑法学	选修课	6	比较刑法学	SXU00420301031		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030104 刑法学	选修课		比较刑事程序法学	SXU00420301032		2	36			√						√	
法学院	学术学位	030104 刑法学	选修课		刑事证据法学	SXU00420301033		2	36			√						√	
法学院	学术学位	030105 民商法学	选修课	6	物权法专题	SXU00420301034		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030105 民商法学	选修课		合同法专题	SXU00420301035		2	36			√						√	
					人格权与侵权责任专题			2	36										
法学院	学术学位	030105 民商法学	选修课		婚姻继承法专题	SXU00420301036		2	36			√						√	
法学院	学术学位	030105 民商法学	选修课		证明责任专题	SXU00420301037		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030107 经济法学	选修课	6	自然资源与能源法研究	SXU00420301038		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030107 经济法学	选修课		社会法研究	SXU00420301039		2	36		√							√	
法学院	学术学位	030107 经济法学	选修课		国际环境法	SXU00420301040		2	36			√						√	
法学院	学术学位	030107 经济法学	选修课		法律经济学	SXU00420301041		2	36			√						√	

政治学

代码：0302

一、培养目标

本学科硕士研究生的培养坚持“立德树人”的根本宗旨，贯彻德智体美劳全面发展的育人方针。依据“强基础、重应用”的人才培养思路，着重在人才发展的理论素养、专业能力和未来竞争力的提升上下功夫，培养具有“政治思维、公共精神、家国情怀”的创新性人才。本学科已形成以政治学理论为基点，以公共事务与管理、国际政治、政府与政策为抓手，以资源政治研究为特色的学科发展体系，积极打造一流学科平台，旨在培养满足国家与地方社会发展需要的优秀人才。本学科培养的硕士研究生适合于在党政机关、教育科研机构、大众媒体行业、企业事业和社会团体等单位从事党务、政务、人事管理等工作，也能从事教学研究与管理工作。

二、学习年限

学术学位硕士研究生学习年限一般为 3 年。在规定的年限内，未达到培养要求的学生，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过两年。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。

三、研究方向

1.政治学理论

政治学理论方向致力于推进中国特色政治学基础理论与方法研究，以服务国家及山西经济社会发展为导向，聚焦中国现实紧迫问题，形成以政治文化与政治心理、城乡基层治理、协商民主、政党政治与发展政治学等诸多议题的研究优势。

2.公共事务与治理

本方向聚焦于公共事务提供中国家与社会的互动合作，研究公共事务治理中的多中心治理结构，以“治理主体-治理工具-治理客体”的思路分析不同行动主体的行动结构、政策安排和治理优势，形成以政府治理创新、社会组织发展、公共事务多元供给等诸多议题的研究优势。

3.国际政治

以“内陆省区对外开放和融入‘一带一路’建设”为核心，形成涵盖国际关系历史、理论和方法的课程与知识体系。突出爱国主义与人文情怀。强调国际交往，对外传播、地方外交的实践。立足山西及同类内陆省区，放眼全球，聚焦全面对外开放，寻求内陆省区与世界主要区域、国家及“一带一路”沿线国家深化合作的合理路径。创办具有地方特色，服务区域经济社会发展的国际政治专业。

4.政府与政策

政府承载着确立公共秩序、维护主权与安全、促进社会发展的使命。公共政策是政府进行社会治理、促进经济与社会发展的主要依赖与方式。本方向主要研究政府的府际关系、条块关系、行政体制、决策体制、政策体系、政策过程等内容。

5.资源政治

本方向聚焦资源转型和基层治理等突出问题，以政治权力与政治权利为核心，分析资源开发与利益分配主体间政治关系，构建“资源政治”的分析范式与诠释框架，形成资源型地区基层治理、政治生态、产权优化等区域研究特色。

四、课程设置

（一）公共课（6 门，9 学分）

课程名称	学分	课程类型
新时代中国特色社会主义理论与实践	2	公共基础课
马克思主义与社会科学方法论	1	公共基础课
英语写作	2	公共基础课
英语听说	2	公共基础课
学术论文写作	1	公共选修课
学术道德与学术规范	1	公共选修课

（二）学科基础课（5 门，10 学分）

课程名称	学分	授课教师
政治学前沿问题研究	2	导师组
政治学基础理论	2	李蓉蓉;胡晓燕
政治思想史	2	史莉芳
中国政治	2	崔文奎；胡若雨
比较政治	2	苏昕；朱丽君

（三）专业课（每个方向各 12 学分）

课程名称	学分	授课教师	方向
政治学经典选读	2	廉如鉴、胡晓燕	政治学理论
政治哲学专题研究	2	崔文奎	政治学理论
政治心理专题研究	2	李蓉蓉	政治学理论
发展政治学专题研究	2	闫钟	政治学理论

政治文化专题研究	2	杨绘荣	政治学理论
政党政治专题研究	2	闫飞飞	政治学理论
公共治理经典研读	2	导师组	公共事务与治理
公共行政专题研究	2	王臻荣、任晓春	公共事务与治理
政府组织与治理专题研究	2	曹宇峰、张　力	公共事务与治理
社会组织与治理专题研究	2	王晓晨、翟新花、冀慧珍	公共事务与治理
公共政策理论与实践	2	曹永胜、马小娟	公共事务与治理
公共事务治理专题研究	2	史莉芳、李华君、晏　英	公共事务与治理
国际关系理论流派研究	2	王毅	国际政治
俄罗斯与东欧政治发展研究	2	郭翠萍、霍淑红	国际政治
全球治理前沿问题	2	柳彦、韩叶	国际政治
当代中国外交	2	朱丽君	国际政治
当代亚太	2	李若晶	国际政治
欧洲一体化研究	2	刘华	国际政治
政府与政策专题研究	2	导师组	政府与政策
政府与政策研究方法	2	导师组	政府与政策
政府治理与社会发展	2	刘梦岳、张伟豪	政府与政策
公共行政学	2	罗国亮、梁振华	政府与政策
公共政策分析	2	乔陆印、慕良泽	政府与政策
公共组织理论	2	原超、马华	政府与政策
资源政治的理论基础	2	白雪娇、陈晓燕	资源政治
资源政治与乡村振兴	2	董江爱、张嘉凌	资源政治
产权政治与乡村治理	2	王慧斌、李利宏	资源政治
人口、资源与政治研究	2	张民省	资源政治
政治资源与资源政治学	2	苏昕	资源政治
产权政治学	2	史亚峰	资源政治

（四）选修课（至少选 6 门，可跨方向选课，共 12 学分）

课程名称	学分	导师组	方向
政治学研究方法	2	李蓉蓉	政治学理论

国家治理专题研究	2	廉如鉴	政治学理论
互联网政治学	2	杨绘荣　张岩阳	政治学理论
地方政府与社会	2	待定	政治学理论
地方政府治理专题研究	2	马运瑞、贾小立	公共事务与治理
社会研究方法	2	王晓晨 李华君	公共事务与治理
中国传统文化专题分析	2	曹宇峰	公共事务与治理
区域发展与治理专题研究	2	翟新花	公共事务与治理
机关事务管理研究	2	导师组(负责人：任晓春)	公共事务与治理
公共部门人才测评与治理	2	冀慧珍、金　平	公共事务与治理
全球性议题研究	2	李建福	国际政治
世界政党研究	2	郭翠萍、霍淑红	国际政治
农村治理与发展	2	梁振华、乔陆印	政府与政策
社会政策理论与实践	2	原超、白子仙	政府与政策
社会行政	2	张伟豪、马华	政府与政策
政治人类学	2	黄孝东	政府与政策
中国行政体制改革	2	慕良泽、罗国亮	政府与政策
公共政策试点试验研究	2	马华、冀鹏	政府与政策
府际关系与资源政治学	2	白雪娇	资源政治
资源型地区社会冲突问题研究	2	陈晓燕	资源政治
资源型乡村治理实证研究	2	王慧斌	资源政治
资源、产权与治理	2	李利宏	资源政治
文化资源与基层治理	2	张嘉凌	资源政治

五、补修课程

以同等学历或跨专业方式入学的硕士研究生，必须补修本专业本科阶段要求的专业基础课 2—4 门。补修课不计入学分。

六、专业实践和学术活动

为了拓宽硕士研究生的学术视野，促进研究生了解学科发展前沿，研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动。

（一）专业实践

学院为硕士研究生提供各种形式的教学实践，可兼任助教、助研和助管的工作。制定计划让研究生积极参与到教师的科研实践与社会调查中，并承担一定的科研任务，为相关机构和部门撰写咨询报告和调研报告，更好地服务于社会。学院已在山西省建立了包括 10 个城市社区和 30 个农村社区，共计 40 个的研究基地。实践创新基地 20 余个、博士工作站暨协同创新基地 50 余个。同时，创建了教育部重点人文基地华中师范大学中国农村研究院的山西调查基地，为硕士研究生提供了提升研究能力的平台。专业实践达到学院规定，给予 2 学分。

（二）学术活动

充分利用山西大学学术资源及国内外学术交流机会，为硕士研究生参加学术交流活动创造条件，并积极开展内部定期学术交流活动。学术活动包括参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期培训等。硕士研究生在学期间应参加至少 10 次以上（其中 2 次为跨二级学科）的学术讲座活动，其中校外学术活动至少参加 1 次。要求每次活动须写出学术总结。要求填写“硕士生参加学术活动记录”，经导师签字后自己留存。

另要求研究生在每学期每月组织一次读书会，5 位学生为一学术团体，每次读书会每位学生各主讲一本书，其他学生就相关内容进行讨论，并写出主讲书目的读书报告。读书报告不少于 3000 字，最终提交不少于 5 份的读书报告。

以上学术活动记录表以及读书报告应在申请答辩前交所在院系研究生管理部门记载成绩。学术活动达到规定要求的记 2 学分。

七、学位论文

学位论文是培养学生运用专业知识与技能独立进行观察、分析和解决社会政治问题，提升硕士研究生独立开展文献综述、理论分析、实践操作等科研能力的关键环节。

（一）论文开题

硕士研究生学习期间，需大量阅读与本方向相关的学术著作、学术期刊，积极参加学术活动，跟踪国内外学术前沿，把握学术动态，在导师或导师组的指导下确定论文选题并进行开题报告的撰写。在学位论文写作过程中，就出现的问题及时与导师或导师组沟通。硕士研究生应严格按照相关学术规范，按时、保质保量完成硕士论文的写作。

（二）预答辩

在学位论文正式提交研究生院的前两个月，组织导师组全体成员就硕士研究生提交的拟毕业论文进行审核把关，并提出相应的修改建议，硕士研究生应针对导师组提出的修改建议对毕业论文进行修改完善。

（三）论文评阅

严格按照学校和学院相关规章制度进行。

（四）论文答辩

严格按照学校和学院相关规章制度进行。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）基础书目

1、《马克思恩格斯选集》1-4 卷，北京：人民出版社，1995 年版。

2、《毛泽东选集》1-4 卷，北京：人民出版社，1991 年版。

3、《邓小平文选》1-3 卷，北京：人民出版社，1993 年版。

4、《习近平谈治国理政》第 1 卷，北京：外文出版社，2014 年 10 月第 1 版。

5、《习近平谈治国理政》第 2 卷，北京：外文出版社，2017 年 11 月第 1 版。

6、《习近平谈治国理政》第 3 卷，北京：外文出版社，2020 年 6 月第 1 版。

7、[英]戴维·米勒等，《布莱克维尔政治学百科全书》（修订版），北京：中国政法大学出版社，2002 年版。

8、[美]乔治·霍兰·萨拜因，《政治学说史》（上、下），北京：商务印书馆，1986 年版。

9、[美]艾尔·巴比，《社会研究方法》，（上、下），北京：华夏出版社，2000 年版。

10、风笑天，《社会学研究方法》（第二版），北京：中国人民大学出版社，2008 年版。

11、肯尼斯·赫文，《社会科学研究的思维要素》，重庆：重庆大学出版社，2011 年版。

12、David A. deVaus，《社会研究中的研究设计》，郝大海等译，北京：中国人民大学出版社，2008 年版。

13、安东尼.吉登斯，《社会理论与现代社会学》，文军、赵勇译，北京：社会科学文献出版社，2003 年版；

14、赖特.米尔斯，《社会学的想像力》，北京：北京师范大学出版社，2017 年。

15、雷蒙.阿隆，《社会学主要思潮》，上海：上海译文出版社，2015 年版。

16、彼得·德鲁克，《卓有成效的管理者》，北京：机械工业出版社，1996 年版。

17、罗伯特·B·西奥迪尼，《影响力》，北京：北京联合出版公司，2016 年版。

18、弗雷德里克·温斯洛·泰勒，《科学管理原理》，马风才译，北京：机械工业出版社，2013 年版。

19、埃尔顿·梅奥，《工业文明的社会问题》，北京：北京理工大学出版社，2013 年版。

20、欧内斯特·戴尔，《伟大的组织者》，北京：中国社会科学出版社，1991 年版。

21、赫伯特·西蒙，《管理决策新科学》，北京：中国社会科学出版社，1982 年版。

22、詹姆斯·布坎南，《成本与选择》，浙江：浙江大学出版社，2009 年版。

23、[美]米尔顿·弗里德曼，《资本主义与自由》，北京：商务印书馆，2004 年版。

24、思拉恩·埃格特森，《经济行为与制度》，北京：商务印书馆，2004 年版。

25、曼瑟尔·奥尔森，《国家兴衰探源》，北京：商务印书馆，1999 年版。

26、马克斯·韦伯，《新教伦理与资本主义精神》，上海：上海人民出版社，2010 年版。

27、道格拉斯·诺斯，《西方世界的兴起》，北京：华夏出版社，1999 年版。

28、安东尼·唐斯，《民主的经济理论》，上海：上海人民出版社，2005 年版；

29、加里·贝克尔，《人类行为的经济分析》，上海：格致出版社，2008 年版。

（二）政治学理论必读书目

1、[古希腊]柏拉图，《理想国》，北京：商务印书馆，1983 年版。

2、[古希腊]亚里士多德，《政治学》，北京：商务印书馆，1983 年版。

3、[法]卢梭，《社会契约论》，北京：商务印书馆，2003 年版。

4、[意]尼科洛·马基雅维里，《君主论》，北京：商务印书馆，2005 版。

5、[法]孟德斯鸠，《论法的精神》，北京：商务印书馆，1995 年版。

6、[英]霍布斯，《利维坦》，北京：中国社社会科学出版社，2007 年版。

7、[美]约翰·罗尔斯，《正义论》，北京：中国社会科学出版社，1988 年版。

8、[美]马克斯·韦伯，《经济与社会》，北京：商务印书馆，1997 年版。

9、[美]托克维尔，《论美国的民主》，北京：商务印书馆，1988 年版。

10、[美]科恩，《论民主》，北京：商务印书馆，1988 年版；

11、[英] 格雷厄姆·沃拉斯，《政治中的人性》 ，北京：商务印书馆，1996 年 8 月版；

12、戴维.P.霍顿，《政治心理学：情境、个人与案例》，尹继武等译，北京：中央编译出版社，2013 年版。

13、勒庞，《乌合之众——大众心理研究》，北京：中央编译出版社，2004 年版。

14、[德]埃里希·弗罗姆，《逃避自由》，北京：工人出版社，1987 年版。

15、哈罗德·D·拉斯韦尔，《权力与人格》，北京：中央编译出版社，2013 年版。

16、罗纳德·英格尔哈特，《现代化与后现代化—43 个国家的文化、经济与政治变迁》，北京：社会科学文献出版社，2013 年版。

17、金耀基，《从传统到现代》，北京：中国人民大学出版社，1999 年版。

18、梁漱溟，《中国文化要义》，上海：上海世纪出版社，2003 年版。

19、钱穆，《中国历代政治得失》，北京：三联书店，2001 年版。

20、葛兆光，《中国思想史》（三卷），上海：复旦大学出版社，2004 年版。

21、费孝通，《乡土中国》，北京：北京大学出版社，2000 年版。

22、王亚南，《中国官僚政治研究》，北京：中国社会科学出版社，2005 年版。

23、瞿同祖，《中国法律与中国社会》，北京：中华书局，2008 年版。

24、[美]巴林顿·摩尔，《民主和专制的社会起源》，北京：华夏出版社，1987 年版。

25、[美]罗伯特·达尔，《多元主义民主的困境——自治与控制》，长春：吉林人民出版社，2006 年版。

26、[美]安东尼·吉登斯，《民族－国家与暴力》，北京：三联书店，1998 年版。

27、[美]西摩·马丁·李普塞特，《政治人——政治的社会基础》，北京：商务印书馆，1993 年版。

28、[美]加里布埃尔·阿尔蒙德、杰·鲍威尔，《比较政治学：体系、过程和政策》，上海：上海译文出版社，1987 年版。

29、[美]迈克尔·曼：《社会权力的来源》(第一卷)，上海：上海人民出版社，2002 年版。

30、[美]阿尔蒙德、伏巴，《公民文化——五个国家的政治态度和民主制》，杭州：浙江人民出版社，1989 年版。

31、[意]罗伯特·米歇尔斯，《寡头统治铁律——现代民主制度中的政党社会学》，天津：天津人民出版社，2003 年版。

32、[美]道格拉斯·诺思，《经济史中的结构与变迁》，上海：上海三联书店、上海人民出版社，1994 年版。

33、[英]韦尔，《政党与政党制度》，北京：北京大学出版社，2011 年版。

34、[美]施密特、谢利、巴迪斯，《美国政府与政治》，北京：北京大学出版社，2005 年版。

35、王浦劬，《政治学基础》，北京：北京大学出版社，1995 年版。

36、浦兴祖，《中华人民共和国政治制度》，上海：上海人民出版社，1999 年版。

37、王沪宁，《政治的逻辑——马克思主义政治学原理》，上海：上海人民出版社，1995 年版。

38、唐晓，《当代西方政治制度导论》，北京：中国人民大学出版社，2011 年版。

39、杨光斌，《中国政治发展的战略选择》，北京：中国人民大学出版社，2011 年版。

40、胡鞍钢，《第二次转型：国家制度建设》，北京：清华大学出版社，2003 年版。

41、徐勇，《非均衡的中国政治：城市与乡村比较》，北京：中国广播电视出版社，1992 年版。

42、徐勇，《中国农村村民自治》，武汉：华中师范大学出版社，1997 年版。

43、Walter Mattli Edited: The Politics of Global Regulation . Princeton ,NJ: Princeton University Press, 2009 。

44、KARLT, L： The Paradox of Plenty: Oil Booms and Petro States. Berkeley and Los Angeles:University of California Press，1997。

45、Dave Renton Edited : Marx on Globalization. London: Lawrence and Wishart, the Bath Press, 2001。

46、JONES-LUONPG：Institutional Change and Political Continuity in Post-Soviet Centrul，Asia: Power Perception, and Pacts. Cambridge: Cambridge University Press，2002。

47、MICKEYR, W, and PIERSONP：AS long as it takes: duration and the explanation of political outcomes. Paper presented at the Workshop on Comparative Politics, Yale University，2004。

48、Carles Boix and Susan C. Stokes Edited: The Oxford Handbook of Comparative Politics, New York: Oxford University Press ，2007。

（三）公共事务与治理必读书目

1、洛克，《政府论》，北京：商务印书馆，1982 年版。

2、保罗·萨巴蒂尔，《政策过程理论》，北京：三联书店，2004 年版。

3、迈克尔•豪利特、M•拉米什，《公共政策研究：政策循环与政策子系统》，北京：三联书店，2006 年版。

4、[美]威廉·邓恩，《公共政策分析导论》（第四版），谢明等译，北京：中国人民大学出版社，2010 年版。

5、[美]埃莉诺·奥斯特罗姆：《公共事物的治理之道》，上海：上海三联出版社，2000 年版。

6、[美]曼瑟尔•奥尔森，《集体行动的逻辑》，上海：上海三联书店、上海人民出版社，2003 年版。

7、[美]萨瓦斯，《民营化与公私部门的伙伴关系》，北京：中国人民大学出版社，2002 年版。

8、[美]布坎南，《自由、市场和国家》，北京：北京经济学院出版社，1988 年版。

9、[美]盖伊·彼得斯，《政府未来的治理模式》，北京：中国人民大学出版社，2001 年版。

10、戴黍、牛美丽等编译，《公共行政学中的批判理论》，北京：中国人民大学出版社，2008 年版。

11、[美]罗伯特·登哈特，《公共组织理论》（第三版），北京：中国人民大学出版社，2003 年版。

12、[美]托马斯·戴伊，《理解公共政策》，北京：华夏出版社，2005 年版。

13、[美]盖伊·彼得斯，《公共政策工具：对公共管理工具的评价》，北京；中国人民大学出版社，2007 年版。

14、陈庆云，《公共政策分析》，北京：北京大学出版社，2007 年版。

15、林尚立，《制度创新与国家成长：中国的探索》，天津：天津人民出版社，2005 年版。

16、孙柏瑛，《当代地方治理》，北京：中国人民大学出版社，2004 年版。

17、俞可平，《治理与善治》，北京：社会科学文献出版社，2000 年版。

18、黄健荣，《公共管理经典案例分析》，北京：经济日报出版社，2007 年版。

19、刘君德，《中外行政区划比较研究》，上海：华东师范大学出版社，2002 年版。

20、[美]詹姆斯·C.斯科特，《国家的视角》，北京：社会科学文献出版社，2011 年版。

21、[美]萨托利，《民主新论》，冯克利译，北京：东方出版社，1998 年版。

22、[美]詹姆斯·Q·威尔逊，《官僚机构：政府机构的作为及其原因》，北京：三联书店，2006 年版。

23、[美] R·D·帕特南，《使民主运转起来》，南昌：江西人民出版社，2001 年版。

24、[美]登哈特，《新公共服务：服务而不是掌舵》，北京：中国人民出版社，2004 年版。

25、[德]腾尼斯，《共同体与社会》，北京：商务印书馆，1999 年版。

26、[法]托克维尔，《论美国的民主》，董果良译，北京：商务印书馆，1988 年版。

27、[英]冯·哈耶克，《通往奴役之路》，北京：中国社会科学出版社，2013 年版。

28、[美]奥斯本、盖布勒，《改革政府：企业家精神如何改革着公营部门》，上海：上海人

民出版社，1991 年版。

29、[美]罗森布鲁姆，《公共行政学：管理、政治和法律的途径》，北京：中国人民大学出版社，2002 年版。

30、[美]爱伦·鲁宾，《公共预算中的政治：收入与支出，借贷与平衡》（第四版），北京：中国人民大学出版社，2001 年版。

31、[美]查尔斯·林德布洛姆，《政治与市场：世界的政治—经济制度》，王逸舟译，上海：上海三联书店、上海人民出版社，1996 年版。

32、[美]戴维·伊斯顿，《政治体系——政治学状况研究》，马清槐译，北京：商务印书馆，1993 年版。

33、[美]哈维·S·罗森，《财政学》，平新乔等译，北京：中国人民大学出版社，2000 年版；

34、[美]赫伯特·A·西蒙，《管理行为——管理组织决策过程的研究》，杨砾译，北京：北京经济学院出版社，1988 年版。

35、[美]赫伯特·A·西蒙，《现代决策理论的基石》，杨砾、徐立译，北京：北京经济学院出版社，1989 年版。

36、[澳]欧文·E·休斯，《公共管理导论》，彭和平等译，北京：中国人民大学出版社，2002 年版。

37、[美]托马斯·R·戴伊，《自上而下的政策制定》，鞠方安、吴忧译，北京：中国人民大学出版社，2002 年版。

38、[美]亚历山大·汉密尔顿、约翰·杰伊、詹姆斯·麦迪逊，《联邦党人文集》，程逢如等译，北京：商务印书馆，1980 年版。

39、[美]詹姆斯·E·安德森，《公共决策》，唐亮译，北京：华夏出版社，1990 年版。

40、张康之、张乾友，《公共行政的概念》，北京：中国社会科学出版社，2013 年版。

（四）国际政治必读书目

1、[美]詹姆斯·多尔蒂、小罗伯特·普法尔茨格拉夫，《争论中的国际关系理论》，北京：世界知识出版社，2003 年版。

2、周尚文、叶书宗、王斯德，《苏联兴亡史》，上海：上海人民出版社，2002 年版。

3、孙建中等，《当代俄罗斯：政治发展进程与对外战略选择》，北京：时事出版社，2004 年版。

4、章前明，《英国学派的国际社会理论》，北京：中国社会科学出版社，2009 年版。

5、张小明，《国际关系英国学派：历史、理论与中国观》，北京：人民出版社，2010 年版。

6、李道揆，《美国政府和美国政治》，北京：商务印书馆，1999 年版。

7、王希，《原则与妥协：美国宪法的精神与实践》，北京：北京大学出版社，2000 年版。

8、赵学功，《当代美国外交》，北京：社会科学文献出版社，2001 年版。

9、[英]林茨、[美]斯泰潘，《民主转型与巩固的问题：南欧、南美和后共产主义欧洲》，杭

州：浙江人民出版社，2008 年版。

10、[美]普沃斯基，《民主与市场：东欧与拉丁美洲的政治经济改革》，北京：北京大学出版社，2005 年版。

（五）政府与政策必读书目

1、洛克，《政府论》，北京:商务印书馆， 1964 年版。

2、汉密尔顿，《联邦党人文集》，北京：商务印书馆,，1982 年版。

3、约翰.斯图尔特.密尔，《代议制政府》，北京：商务印书馆，1982 年版。

4、黑格尔，《法哲学原理》，范扬、张企泰译，北京：商务印书馆，1961 年版。

5、马克斯.韦伯，《民族国家与经济政策》，甘阳、李强等译，北京：生活.读书.新知三联书店，2018 年版；

6、[美]塞缪尔•亨廷顿，《变革社会中的政治秩序》，北京：华夏出版社，1998 年版。

7、[美]戴维•伊斯顿，《政治生活的系统分析》，王浦劬等译，北京：华夏出版社，1999 年版。

8、埃莉诺.奥斯特罗姆，《公共事物的治理之道》，上海：上海三联出版社，2000 年版。

9、曹沛霖，《政府与市场》，杭州：浙江人民出版社，1998 年版。

10、郭定平，《政党与政府》，杭州：浙江人民出版社，1998 年版。

11、林尚立，《国内政府间关系》，杭州：浙江人民出版社，1998 年版。

12、施雪华，《政府权能理论》，杭州：浙江人民出版社，1998 年版。

13、乔耀章，《政府理论》，苏州：苏州大学出版社，2003 年版。

14、陈红太，《当代中国政府体系》，北京：华文出版社，2001 年版。

（六）资源政治学必读书目

1、徐勇，《乡村治理与中国政治》，北京:中国社会科学出版社，2003 年版。

2、常修泽，《广义产权论》，北京:中国经济出版社，2009 年版。

3、邓大才，《土地政治:地主、佃农与国家》，北京:中国社会科学出版社，2010 年版。

4、邓大才，《小农政治:社会化小农与乡村治理》，北京:中国社会科学出版社，2013 年版。

5、黄少安，《产权经济学导论》，济南:山东人民出版社，1995 年版。

6、刘金海，《产权与政治:国家、集体与农民关系视角下的村庄经验》，北京:中国社会科学出版社，2006 年版。

7、张云，《非再生资源开发中价值补偿的研究》，北京:中国发展出版社，2007 年版。

8、刘成琶，《产权与政治:中国农村土地制度变迁研究》，北京:法律出版社，2012 年版。

9、唐贤兴，《产权、国家与民主》，上海:复旦大学出版社，2002 年版。

10、吴易风等，《产权理论与实践》，北京:中国人民大学出版社，2010 年版。

11、徐勇，《现代国家、乡土社会与制度建构》，北京:中国物资出版社，2009 年版。

12、项继权，《集体经济背景下的乡村治理——南街、向高和方家泉村村治实证研究》，武

汉:华中师范大学出版社，2002 年版。

13、臧得顺，《"谋地型乡村精英"的生成——巨变中的农地产权制度研究》，北京:社会科学文献出版社，2011 年版。

14、张复明，《资源型经济与转型发展研究》，北京:经济科学出版社，2011 年版。

15、周其仁，《产权与制度变迁:中国改革的经验研究》，北京:社会科学文献出版社，2002 年版。

16、朱巧玲，《产权制度变迁的多层次分析》，北京:人民出版社，2007 年版。

17、董江爱，《中国农村基层民主与治理研究》，北京:中国社会科学出版社，2012 年版。

18、董江爱，《煤矿产权制度改革与资源型乡村治理研究》，北京:中国社会科学出版社，2016 年版。

19、李利宏，《煤矿产权结构与资源型村庄治理》，北京:中国社会科学出版社，2016 年版。

20、王勇，《草权政治：划界定牧与国家建构》，北京:中国社会科学出版社，2017 年版。

21、俞可平，《治理与善治》，北京：社会科学出版社，2000 年版。

22、贺雪峰，《地权的逻辑（一）——中国农村土地制度向何处去》，北京，中国政法大学出版社，2010 年版。

23、贺雪峰，《地权的逻辑（二）——地权变革的真相与谬误》，北京：东方出版社，2013 年版。

24、贺雪峰，《乡村治理的社会基础》，北京：中国社会科学出版社，2003 年版。

25、万国鼎，《中国田制史》，北京：商务印书馆，2011 年版。

（七）主要学术期刊

1、《中国社会科学》，中国社会科学院；

2、《政治学研究》，中国社会科学院政治学研究所；

3、《马克思主义与现实》，中共中央编译局马克思主义研究部；

4、《马克思主义研究》，中国社会科学院马克思主义研究院等；

5、《社会主义研究》，华中师范大学；

6、《当代世界与社会主义》，中共中央编译局马克思主义研究部等；

7、《世界经济与政治》，中国社会科学院世界经济与政治研究所；

8、《当代亚太》，中国社会科学院亚洲太平洋研究所等；

9、《东北亚论坛》，吉林大学；

10、《现代国际关系》，中国现代国际关系研究所；

11、《外交评论》，外交学院；

12、《求是》，中国共产党中央委员会；

13、《欧洲研究》，中国社会科学院欧洲研究所；

14、《中共中央党校学报》，中共中央党校；

15、《中共党史研究》，中共党史研究室；

16、《国际问题研究》，中国国际问题研究所；

17、《开放时代》，广州市社会科学院；

18、《江苏社会科学》，江苏社会科学杂志社；

19、《甘肃社会科学》，甘肃省社会科学院；

20、《浙江社会科学》，浙江省社会科学界联合会；

21、《东南学术》，福建省社会科学界联合会；

22、《国外社会科学》，中国社会科学院文献信息中心；

23、《中国人民大学学报》，中国人民大学；

24、《北京大学学报》(哲学社会科学版，北京大学；

25、《浙江大学学报》(人文社会科学版)，浙江大学；

26、《华中师范大学学报》(人文社会科学版)，华中师范大学；

27、《清华大学学报》(哲学社会科学版)，清华大学；

28、《北京师范大学学报》(社会科学版)，北京师范大学；

29、《政治学》，《中国政治》，中国人民大学复印资料；

30、《中国行政管理》，中国行政管理学会。

（八）电子资源

1、中国政治学网 http://chinaps.cass.cn/

2、中国政府网 http://www.gov.cn/

3、中国社会科学网 http://www.cssn.cn/

4、马克思主义研究网 http://myy.cass.cn/

5、求是理论网 http://www.qstheory.cn/

6、世界社会主义研究中心 http://socialism-center.cass.cn/

7、当代中国研究网 http://www.iccs.cn/

8、中国农村研究网 http://www.ccrs.org.cn/

9、北京大学国家发展研究院 http://www.nsd.edu.cn/cn/

10、国务院发展研究中心 http://www.drc.gov.cn/

11、浙江大学中国农村发展研究院 http://www.card.zju.edu.cn/index.do

12、Cnki、超星图书馆、人大复印资料及国内外相关资源

教 学 进 度 表

一级学科：0302 政治学　　涉及培养单位：政治与公共管理学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程 负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论(文科)	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	学科基础课	10	政治学前沿问题研究	SXU00520302101		2	36	√						√			
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	学科基础课		政治学基础理论	SXU00520302002		2	36	√						√			
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	学科基础课		政治思想史	SXU00520302003		2	36	√						√			
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	学科基础课		中国政治	SXU00520302004		2	36	√						√			
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	学科基础课		比较政治	SXU00520302005		2	36	√						√			
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课	政治学理论（12）	政治学经典导读	SXU00520302006		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政治哲学专题研究	SXU00520302007		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政治心理专题研究	SXU00520302008		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		发展政治学专题研究	SXU00520302009		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政治文化专题研究	SXU00520302010		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政党政治专题研究	SXU00520302011		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课	公共事务与治理（12）	公共治理经典研读	SXU00520302012		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		公共行政专题研究	SXU00520302013		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政府组织与治理专题研究	SXU00520302014		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		社会组织与治理专题研究	SXU00520302015		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		公共政策理论与实践	SXU00520302016		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		公共事务治理专题研究	SXU00520302017		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课	国际政治（12）	国际关系理论流派研究	SXU00520302018		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		俄罗斯与东欧政治发展研究	SXU00520302019		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		全球治理前沿问题	SXU00520302020		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		当代中国外交	SXU00520302021		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		当代亚太	SXU00520302022		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		欧洲一体化研究	SXU00520302023		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课	政府与政策（12）	政府与政策专题研究	SXU00520302024		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政府与政策研究方法	SXU00520302025		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政府治理与社会发展	SXU00520302026		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		公共行政学	SXU00520302027		2	36		√							√	

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		公共政策分析	SXU00520302028		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		公共组织理论	SXU00520302029		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课	资源政治学（12）	资源政治的理论基础	SXU00520302030		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		资源政治与乡村振兴	SXU00520302031		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		产权政治与乡村治理	SXU00520302032		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		人口、资源与政治研究	SXU00520302033		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		政治资源与资源政治学	SXU00520302034		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	专业课		产权政治学	SXU00520302035		2	36		√							√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课	12	政治学研究方法	SXU00520302036		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		国家治理专题研究	SXU00520302037		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		互联网政治学	SXU00520302038		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		地方政府与社会	SXU00520302039		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		地方政府治理专题研究	SXU00520302040		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		社会研究方法	SXU00520302041		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		中国传统文化专题分析	SXU00520302042		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		区域发展与治理专题研究	SXU00520302043		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		机关事务管理研究	SXU00520302044		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		公共部门人才测评与治理	SXU00520302045		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		全球性议题研究	SXU00520302046		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		世界政党研究	SXU00520302047		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		农村治理与发展	SXU00520302048		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		社会政策理论与实践	SXU00520302049		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		社会行政	SXU00520302050		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		政治人类学	SXU00520302051		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		中国行政体制改革	SXU00520302052		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		公共政策试点试验研究	SXU00520302053		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		府际关系与资源政治学	SXU00520302054		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		资源型地区社会冲突问题研究	SXU00520302055		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		资源型乡村治理实证研究	SXU00520302056		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		资源、产权与治理	SXU00520302057		2	36			√						√	
政治与公共管理学院	学术学位	0302 政治学	选修课		文化资源与基层治理	SXU00520302058		2	36			√						√	
研究生院			专业实践	4	学术活动			4					√						

马克思主义理论

代码：0305

一、培养目标

坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，熟悉马克思主义发展史，理解马克思主义经典著作，掌握马克思主义中国化成果，了解国内外马克思主义理论研究的前沿状况和趋势。掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料。具有从事学术研究、教学工作、宣传阐释、政策咨询工作的能力和基本素质。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为3年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过5年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1. 马克思主义基本原理：从整体上把握马克思主义，运用马克思主义立场、观点和方法分析研究社会现实和历史问题。包括马克思主义经典著作研究、马克思主义基本原理的形成和发展研究、马克思主义与当代社会研究三个领域。

2. 马克思主义中国化研究：研究马克思主义中国化的历史进程、基本经验、理论成果和基本规律。包括马克思主义中国化史研究、马克思主义中国化重要文献与成果研究、中国特色社会主义理论与实践研究三个领域。

3. 思想政治教育：研究思想、政治、品德和法制教育的原理、方法和实践，教化和影响人们树立正确的世界观、人生观和价值观。包括新时期价值观教育研究、民族精神培育研究、中国共产党思想教育理念与实践研究三个领域。

4. 中国近现代史基本问题研究：研究中国近现代历史进程及其基本规律和主要经验。包括中国革命、建设和改革中的重大问题研究，马克思主义执政党建设与中国现代化进程研究，革命精神谱系形成与发展研究三个领域。

四、课程设置及学分要求

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。

硕士研究生课程设置要在本科教育的基础上，充分体现研究生层次的特点。课程体系要有足

够的宽广度和纵深度，并具有前沿性和前瞻性，并将课程思政作为重要内容，分类推进课程思政建设。

学术学位硕士研究生课程总学分应不少于33学分，课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、学科基础课、专业课、选修课四个模块。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。学科基础课、专业课、选修课应根据国务院学位委员会学科评议组编写的《学术学位研究生核心课程指南（试行）》（2020）进行设置。

培养方案中规定的课程都应该编写教学大纲，内容包括该课程名称、学时、学分、课程性质、教学目标（含课程思政目标）、课程主要内容、教学方式、考核方式、对先修课程的要求，并列出主要参考书目。比较成熟的课程尽量选用正式出版的教材（优先选用“马工程”重点教材、国家级、省级规划教材、精品教材和优秀教材）；没有教材的课程，教师必须将详细授课提纲提供给研究生。同时，在课程内容方面要注意与本科生课程之间的区分和衔接。

（一）公共课

1.公共基础课　7学分

根据教育部的有关规定设置，并按国家制订的教学大纲或教学要求进行教学。包括思想政治理论课和外语课两类。

（1）思想政治理论课：2门，3学分。

“新时代中国特色社会主义理论与实践”，2学分，必修；

“马克思主义与社会科学方法论”，1学分，选择性必修。

思想政治理论课要求坚决贯彻执行理论联系实际的方针，加强教学的针对性，帮助研究生切实解决好根本的政治方向和政治原则问题，树立马克思主义世界观，用以观察社会问题，分析社会思潮及指导科学研究。

（2）外语课：4学分。

“英语写作”，2学分；

“英语听说”，2学分。

外语课应重点培养研究生综合运用语言的能力。硕士研究生应较为熟练地掌握一门外国语，能阅读相关外文资料。

2.公共选修课　2学分

“学术道德与学术规范”，1学分，必选；

“学术论文写作”，1学分，必选。

（二）学科基础课　3门，9学分

马克思主义经典著作导读（双语教学），3学分　　李伟

马克思主义基本原理专题研究，3学分　邓韬

马克思主义发展史，3学分　　邓韬

学科基础课是研究生学习和掌握本学科坚实宽广基础理论的重要基本课程，要求按照一级学科设置，目的是为下设专业的专门化发展提供宽广坚实的基本理论和方法。学科基础课开设的原则是课程的系统性与衔接性，课程一方面应该涵盖一级学科下相关专业的研究内容，一方面合理

衔接且明显区别于本科生与博士生课程。

学科基础课教学安排在第一学期进行。要求至少要有一门课程选用外文原版教材，并进行双语教学。不适合选用外文原版教材进行双语教学的学科专业应提出充足的理由进行说明。

学科基础课要求由本学科理论基础深厚并具有较高学术造诣的博士生导师(或教授)担任主讲教师。学科基础课的教学，应有课外阅读、作业布置及考核。

（三）专业课　3 门，9 学分

中共党史专题研究（双语教学），**3** 学分　　王亚莉

思想政治教育理论与实践，3 学分　　侯红霞

习近平新时代中国特色社会主义思想专题研究，3 学分　　安娜

每个专业开设 3－4 门专业课。专业课应当比学科基础课更有深度和强度，使学生能够较好地掌握专门知识和基本技能，为学位论文的选题和开题工作奠定坚实的基础。

要求至少要有2门专业课程选用外文原版教材，并进行双语教学。不适合选用外文原版教材的专业应提出充足的理由进行说明。

专业课应由担任本专业基本理论研究的教授或副教授任主讲教师。专业课的教学，应有课外阅读和作业布置及考核。

（四）选修课　3 门，6 学分

意识形态专题研究，2 学分　　侯红霞

当代资本主义研究，2 学分　　逯慧

世界社会主义运动专题研究，2 学分　邓韬

国外马克思主义专题研究，2 学分　　李伟

党的建设专题研究，2 学分　　安娜

华北抗战与根据地史专题研究，2 学分　　刘德军　　王亚莉

每个一级学科根据培养规模和需要，可以设置一定数量的选修课程，所设选修课程应当覆盖本学科所有研究方向。（研究生须在导师指导下进行选课）

为促进研究生的学科交叉与资源共享，要求每个学科设置 1—2 门选修课程，接受其他相关学科研究生跨一级学科选修，并在教学进度表备注选项中注明。（研究生跨一级学科所选课程须经导师与学科方向带头人同意）

选修课任课教师应是本学科主要研究该课程所涉及领域的教师。

五、专业实践和学术活动

本学科硕士研究生的实践活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。

本学科硕士研究生在学期间应参加不少于10次（其中2次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少1次，每学年3—4次。要求每次活动须写出不少于500字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计4学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。本学科专业应结合自身学科特点，根据人才培养要求，制定硕士学位论文的具体标准及要求。

为保证学位论文质量，导师和培养单位应注意抓好学位论文选题、开题报告、预答辩、答辩等几个关键环节。

1．论文开题：为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

2．预答辩：预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

3．论文评阅：论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

4．论文答辩：一般在最后一个学期末进行。有关要求详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

培养方案应列出本学科研究生在学期间必读(也可以部分作为选读)的经典文献著作的书目、主要的专业学术期刊名称、电子资源网站名称等，同时须对文献阅读的具体考核办法做出规定。既可以将指定的文献阅读纳入课程考试范围进行考核；也可以根据不同学科的特点，通过文献讨论班、读书报告、或结合学位论文选题的开题论证报告等方式进行考核。

（一）著作：

1.《马克思恩格斯选集》，中央编译局，人民出版社，新版。

2.《中国共产党的九十年》，中共中央党史研究室编，中共党史出版社。

3.《列宁选集》，中央编译局，人民出版社，新版。

4.《毛泽东选集》，中共中央文献编辑委员会，人民出版社。

5.《邓小平文选》，中共中央文献编辑委员会，人民出版社。

6.《江泽民文选》，中共中央文献编辑委员会，人民出版社。

7.《胡锦涛文选》，中共中央文献编辑委员会，人民出版社。

8.《习近平谈治国理政》（第一、二、三卷），本书编辑组，外文出版社。

9.《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》，中共中央宣传部，学习出版社。

10.《马克思主义若干重大问题研究》，靳辉明、李崇富等主编，社会科学文献出版社。

11.《马克思主义思想政治教育理论基础》，罗国杰主编，高等教育出版社。

12.《马克思主义基本原理》，刘同舫主编，人民出版社。

13.《中国马克思主义发展史》，郭德宏，中共中央党校出版社。

（二）必读刊物，包括CSSCI收录的马克思主义理论刊物、综合性高校学报、综合性社会科学刊物3类刊物中的文章，具体文章由导师因博士研究生学位论文选题论证报告决定。考核结合导师组会和研究生开题报告进行。

（三）选读刊物情况的考核，结合导师组会和研究生选题论证报告进行。选读刊物按研究方向分别为：

马克思主义基本原理方向：1.《科学与社会：马克思主义思想和分析学报》（*Science & Society: A Journal of Marxist Thouhgt and Analysis*），2.《历史唯物主义：批判的马克思主义理论研究》（*Historical Materialism: Research in Critical Marxist Theory*），3.《激进政治经济学评论》（*Review of Radical Political Economic*），4.《新政治经济学》（*New Political Economy*），5.《批判社会学》（*Critical Sociology*），6.《新左派评论》（*New Left Review*），7.《每月评论》（*Monthly Review*），8.《激进哲学》（*Radical Philosophy*），9.《批判》（*Critique*）。

马克思主义中国化研究和中国近现代史基本问题研究两个方向：1.《中国研究》（*China Journal*），2.《当代中国》（*Journal of Contemporary China*），3.《中国季刊》（*China Quarterly*），4.《中国视角》（*China Perspectives*），5.《国情导报》（*China Information*），6.《近代中国》（*Modern China*），7.《中国评论》（*China Review －An Interdisciplinary Journal on Greater China*），8.《中国国际学刊》（*China －An International Journal*），9.《当代中国思想》（*Contemporary Chinese Thought*），10.《中国哲学学报》（*Journal of Chinese Philosophy*）。

思想政治教育方向：1.《社会问题学刊》（*Journal of Social Issues*），2.《比较：国际比较教育学报》（*Compare -A Journal of Comparative and International Education*），3.《教育哲学与教育理论》（*Educational Philosophy and Theory*），4.《社会议题与政策评论》（*Social Issues and Policy Review*），5.《道德教育学报》（*Journal of Moral Education*），6.《伦理与行为》（*Ethics and Behavior*），7.《肯尼迪伦理学研究所学报》（*Kennedy Institute of Ethics Journal*），8.《美国生命伦理学学报》（*American Journal of Bioethics*），9.《生命伦理》（*Bioethics*），10.《科学与工程伦理》（*Science and Engineering Ethics*），11.《法规与治理》（*Regulation & Governance*）。

教 学 进 度 表

一级学科：0305 马克思主义理论　　涉及培养单位：马克思主义学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	学科基础课	9	马克思主义经典著作导读（双语教学）		李伟	3	54	√						√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	学科基础课		马克思主义基本原理专题研究		邓韬	3	54	√						√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	学科基础课		马克思主义发展史		邓韬	3	54	√						√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	专业课	9	中共党史专题研究（双语教学）		王亚莉	3	54		√					√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	专业课		思想政治教育理论与实践		侯红霞	3	54		√					√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	专业课		习近平新时代中国特色社会主义思想专题研究		安娜	3	54		√					√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	选修课	6	意识形态专题研究		侯红霞	2	36			√				√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	选修课		当代资本主义研究		逯慧	2	36			√				√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	选修课		世界社会主义运动专题研究		邓韬	2	36			√				√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	选修课		国外马克思主义专题研究		李伟	2	36			√				√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	选修课		党的建设专题研究		安娜	2	36			√				√			
马克思主义学院	学术学位	0305 马克思主义理论	选修课		华北抗战与根据地史专题研究		柳德军	2	36			√				√			
研究生院			专业实践		学术活动			2					√					√	

教育学

代码：0401

一、培养目标

本专业培养目标的制定，以国务院学位办教育学学科评议组制订的相关文件精神为基准，结合山西在转型跨越发展过程中对教育人才质量规格的需求。教育学硕士是培养适应国家和地方社会发展需要的德智体美劳全面发展的高层次复合型教育学专门人才。具体要求如下：

1.掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

2.掌握系统的教育学基础理论和教育学科的专门知识，熟悉国内外教育科学理论的历史、现状及发展趋势；具有从事教育科学研究的创新意识和独立从事教育教学实际工作的专门技术水平；能够熟练地使用包括信息技术和网络技术在内的各种技术手段；

3.具有使用第一外语进行国际交流的能力，能够熟练地阅读本学科的外文文献，具有研究和撰写学术论文的能力。

4.具有健康的体魄和良好的心理素质，有高质量的个体审美能力和人文修养，有崇高的劳动教育观念，热爱劳动，通过劳动来认识世界和改造世界，能为祖国的建设事业贡献力量。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

教育基本理论方向：主要聚焦教育基础理论、学校教育改革、教育学学科发展三方面问题开展研究，特别从历史、现实和未来的角度，对我国教育学发展进行系统研究，把促进教育学基本理论和学科发展作为重要任务和使命。

中外教育史方向：以中国教育史和外国教育史为主要研究领域，逐渐形成特色鲜明的学术研究方向。注重运用历史研究方法研究中外教育制度、教育思想发展的问题，以期达到教育史学研究对于社会变迁进程理性关怀的学术研究目标。

课程与教学方向：兼顾课程与教学的理论研究和实践研究，在理论方面对课程与教学现象进行理性审视，基于事实进行原理建构；在实践方面对课程与教学理论应用和教学经验提升进行探索，旨在为课程与教学理论和实践的发展进行必要的探索。

区域高等教育理论与实践方向：综合运用教育学、经济学、管理学等多学科研究方法，研究高等教育改革与发展的理论与实践，着力关注地方大学与区域发展的互动关系，探索地方高校在人才培养、科学研究、社会服务及文化传承创新等方面的实践规律。

成人与职业技术教育理论与实践方向：研究成人和职业教育的相关理论和实践问题。全面了解国内外成人和职业教育现象，努力探索成人和职业教育的特点及规律，以此为成人和职业教育的健康有序发展提供思想上、方法上和战略上的指导，为建设学习型社会服务。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1.课程设置（参见附表“教学进度表”）

2.补修课程

为保证培养质量，跨专业入学和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2-4 门。补修课程不计学分。

3.不少于 37 学分

五、专业实践和学术活动

教育学学术学位硕士研究生的实践活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。

学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

如若申请中小学教师资格证，需要在学期间到中小学进行教学实习，时长为一学期，形式为自主实习。由实习单位出具包含实习时间、实习岗位、实习内容和实习评价在内的证明材料。实习时间可以在不同单位间累加计算。

六、中期考核

本专业实施中期考核制度，中期考核在基本学制内完成。具体规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合导师或其他教师的科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的学术见解或学科特色。

为保证学位论文质量，学位论文分为选题、开题报告、预答辩、外审、答辩等几个关键环节。

（一）论文开题

为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，确定研究课题，了解本课题研究的历史与现状，并撰写不少于 1 万字的文献综述。在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

1.《学记》

2.《论语》

3.《大学》

4.柏拉图，理想国［M]．北京：商务印书馆，2002 年版。

5.夸美纽斯，大教学论［M]，北京：教育科学出版社，1999 年版。

6.卢梭，爱弥儿［M]，北京：商务印书馆，1982 年版。

7.赫尔巴特，普通教育学［M]，北京：人民教育出版社，1998 年版。

8.康德，论教育学［M]，上海：上海人民出版社，2005 年版。

9.杜威，民主主义与教育［M]，北京：人民教育出版社，2001 年版。

10.雅思贝尔斯，什么是教育［M]，北京：三联书店，1991 年版。

11.联合国教科文组织，学会生存［M]，北京：教育科学出版社，1996 年版。

12.联合国教科文组织，教育——财富蕴藏其中[M]，北京：教育科学出版社，1996 年版。

13.赫梅尔著、王静等译，今日的教育为了明日的世界——为国际教育局写的研究报告［M]，北京：中国对外翻译出版公司，1983 年版。

14.联合国教科文组织，反思教育：向“全球共同利益”的理念转变？[M],教育科学出版社，2017 年版。

15.舒新城著，教育通论［M]，上海：中华书局，1928 年版。

16.李浩吾，新教育大纲［M]，上海：南强书局，1930 年版。

17.钱亦石编，现代教育原理［M]，上海：中华书局，1934 年版。

18.熊子容编，课程编制原理［M]，上海：商务印书馆，1934 年版。

19.赵廷为著，教材及教学法通论［M]，上海：商务印书馆，1946 年版。

20.吴俊升著，德育原理［M]，上海：商务印书馆，1935 年版。

21.钟鲁斋著，教育之科学研究法［M]，上海：商务印书馆，1935 年版。

22.庄泽宣著，职业教育概论［M]，上海：商务印书馆，1926 年版。

23.范寿康著，教育哲学大纲［M]，上海：中华学艺社，1923 年版。

24.马宗荣著，社会教育纲要［M]，上海：商务印书馆，1937 年版。

25.马宗荣、黄雪章著，中国成人教育问题［M]，上海：商务印书馆，1937 年版。

26.胡德海著，教育学原理［M]，兰州：甘肃教育出版社，1998 年版。

27.田正平等主编，中国教育经典解读[M]，上海：上海教育出版社，2005 年版。

28.单中惠等主编，西方教育名著提要[M]，南昌：江西人民出版社，2004 年版。

29.刘庆昌著，教育知识论[M]，太原：山西教育出版社，2008 年版。

30.侯怀银主编，教育研究方法（第二版）[M]，北京：高等教育出版社，2018 年版。

31.侯怀银著，中国教育学之路[M]，合肥：安徽教育出版社，2010 年版。

32.侯怀银著，中国教育学发展问题研究——以 20 世纪上半叶为中心[M]，太原：山西教育出版社，2008 年版。

33.侯怀银著，20 世纪中国教育学发展问题研究[M]，北京：北京师范大学出版社，2011 年版。

34.侯怀银著，西方教育学在 20 世纪中国的传播和影响[M]，长春：东北师范大学出版社，2011 年版。

35.陈桂生著，教育原理（第三版）[M]，上海：华东师范大学出版社，2000 年版。

36.刘庆昌著，教育思维论[M]，广州：广东出版社，2008 年版。

37.刘庆昌著，教育者的哲学[M]，北京：中国社会出版社，2004 年版。

38.郑金洲等著，中国教育学百年[M]，北京：教育科学出版社，2002 年版。

39.毛礼锐等主编，中国教育通史[M]，济南：山东教育出版社，1985 年版。

40.王炳熙等总编，中国教育制度通史[M]，济南：山东教育出版社，2000 年版。

41.滕大春主编，外国教育通史[M]，济南：山东教育出版社，1994 年版。

42.郭芬云著，简明外国教育史[M]，太原：山西人民出版社，2000 年版。

43.张传遂、郭芬云等著，中国教育史[M]，北京：高等教育出版社，2010 年版。

44.孙杰著，五四时期教育目标研究[M]，北京：中国社会科学出版社，2012 年。

45.陈向明著，质的研究方法与社会科学研究[M]，北京：教育科学出版社，2000 年。

46.王策三著，教学论稿（第二版）[M]，北京：人民教育出版社，2005 年。

47.李秉德主编，教学论[M]，北京：人民教育出版社，1991 年。

48.佐藤正夫著，钟启泉译，教学论原理[M]，北京：人民教育出版社，1996 年版。

49.郭芬云著，课的导入与结束策略[M]，北京：北京师范大学出版社，2010 年版。

50.靳希斌编著，教育经济学（第四版）[M]，北京：人民教育出版社，2009 年版。

51.武毅英著，高等教育经济学导论[M]，广州：广东高等教育出版社，2008 年版。

52.潘懋元主编，高等教育学[M]，北京：人民教育出版社，1984 年版。

53.曲士培著，中国大学教育发展史[M]，太原：山西教育出版社，1993 年版。

54.陈平水著，大学生命论[M]，北京：中国社会科学出版社，2005 年版。

55.唐纳德·肯尼迪著、闫凤娇等译，学术责任[M]，北京：新华出版社，2002 年版。

56.薛勇民主编，走向社会教育的深处——职业教育理论与实践的当代探索[M]，太原：山西人民出版社，2007 年版。

57.丁红玲著，职业教育的和谐发展观[M]，太原：山西人民出版社，2006 年版。

58.沈之菲编著，生涯心理辅导[M]，上海：上海教育出版社，2000 年版。

59.姜蕙主编，当代国际高等职业技术教育概论[M]，兰州：兰州大学出版社，2002 年版。

60.叶忠涛等著，成人教育学通论[M]，上海：上海科技教育出版社，1997 年版。

61.詹栋梁著，成人教育学[M]，台北县：冠学文化出版，2005 年版。

62.高志敏等著，成人教育管理[M]，上海：上海科技教育出版社，1997 年版。

63.伊里亚斯·梅里安著，成人教育的哲学基础[M]，北京：职业教育出版社，1990 年版。

64.董华主编，成人教育理论与实践[M]，北京：中国社会科学出版社，2002 年版。

65.周嘉方著，成人教育心理学[M]，上海：上海科技教育出版社，1997 年版。

66.聂琴、韦晓、窦刚编著，成人教育的哲学视域[M]，昆明：云南大学出版社，2005 年版。

67.王秋绒著，社区教育模式与发展[M]，台北：师大书苑公司，1997 年版。

68.陈帼眉、刘焱，学前教育新论[M]，北京：北京师范大学出版社，1996 年版。

69.朱家雄，幼儿园课程[M]，上海：华东师范大学出版社，2005 年版。

70.劳拉·E·贝克，儿童发展[M]，南京：江苏教育出版社，2002 年版。

71.贾珀尔·L·鲁普纳林等，学前教育课程（第三版）[M]，上海：华东师范大学出版社，2006 年版。

72.冯晓霞，幼儿园课程[M]，北京：北京师范大学出版社，2000 年版。

73.刘焱，学前教育原理[M]，大连：辽宁师范大学出版社，2002 年版。

74.艾利森·戈波尼克等，摇篮里的科学家[M]，上海：华东师范大学出版社，2006 年版。

75.吉拉尔德·古特克著，缪莹译，教育学的历史与哲学基础[M]，长沙：湖南教育出版社，2008 年版。

76.R.M.加涅（R.M.Gagne）等著：皮连生等译，学习的条件和教学论[M]. 上海：华东师范大学出版社，1999 年版。

77.R.M.加涅（R.M.Gagne）等著：皮连生、庞维国等译，教学设计原理[M]. 上海：华东师范大学出版社，1999 年版。

78.Margaret E.Gredler 著，张奇译，学习与教学：从理论到实践[M]. 北京：中国轻工业出版社，1995 年版.

79.约翰·S·布鲁贝克著、王承绪等译，高等教育哲学[M]， 杭州：浙江教育出版社，2001 年

版。

80.约翰·亨利·纽曼著、徐辉等译，大学的理想[M]. 杭州：浙江教育出版社，2001 年版。

81.I am Finlay, Stuart Niven and Stephnie Young (1998) Changing Vocational Education and training：an International Cooperative Perspective. London：Routledge.

82.Frederick T. Evers, James C. Rush, Iris Berdrow (1998) The Bases of Competence：Skill for Lifelong Learning and Employability. San Francisco：Jossey-Bass Publishers.

（二）主要学术期刊

1.《教育研究》，中国教育科学研究院。

2.《北京大学教育评论》，北京大学。

3.《高等教育研究》，华中科技大学等。

4.《电化教育研究》，中国电化教育研究会、西北师范大学。

5.《清华大学教育研究》，清华大学。

6.《开放教育研究》，上海远程教育集团、上海电视大学。

7.《中国电化教育》，中国电化教育馆、中国电化教育杂志社。

8.《比较教育研究》，北京师范大学。

9.《华东师范大学学报》（教育科学版），华东师范大学。

10.《教育与经济》，华中师范大学、中国教育经济学研究会。

11.《高等工程教育研究》，华中科技大学等。

12.《中国高等教育》，中国教育报刊社。

13.《教师教育研究》，北京师范大学、华东师范大学等。

14.《教育研究与实验》，华中师范大学。

15.《教育发展研究》，上海市教育科学研究院等。

16.《教育学报》，北京师范大学。

17.《远程教育杂志》，浙江广播电视大学。

18.《中国高教研究》，中国高等教育学会。

19.《教育科学》，辽宁师范大学。

20.《复旦教育论坛》,复旦大学。

21.《学位与研究生教育》,国务院学位委员会。

22.《课程·教材·教法》,人民教育出版社课程教材研究所。

23.《全球教育展望》,华东师范大学。

24.《现代大学教育》,湖南省高等教育学会、中南大学。

25.《江苏高教》,江苏教育报刊总社。

26.《现代教育技术》,清华大学。

27.《中国教育学刊》,中国教育学会。

28.《思想理论教育导刊》,高等教育出版社。

29.《中国大学教学》,高等教育出版社。

30.《中国特殊教育》,中央教育科学研究所。

31.《国家教育行政学院学报》,国家教育行政学院。

32.《现代远距离教育》,黑龙江广播电视大学等。

33.《外国教育研究》,东北师范大学。

34.《大学教育科学》,湖南大学、中国机械工业教育协会。

35.《现代远程教育研究》,四川广播电视大学。

36.《研究生教育研究》,中国科学技术大学。

37.《北京师范大学学报（社会科学版）》,北京师范大学。

38.《西北师范大学学报（社会科学版）》,西北师范大学。

39.《陕西师范大学学报（社会科学版）》,陕西师范大学。

40.《中国职业技术教育》,教育部。

41.《职教论坛》,江西科技师范大学。

42.《职业技术教育》,吉林工程师范学院。

43.《职教通讯》,江苏技术师范学院。

44.《教育与职业》,中华职教社。

45.《中国培训》,人力资源和社会保障部。

46.《成人教育学刊（人大复印资料）》,中国人民大学书报资料中心出版。

47.《成人教育》,黑龙江《成人教育》杂志社。

48.《教育科学研究》，北京市教育科学研究院。

49.《比较教育学报》，上海师范大学。

50.《Frontiers of Education in China》，高等教育出版社。

（三）电子资源

1.全国报刊索引（专业版）https://www.cnbksy.com/

2.中国知网 https://www.cnki.net/

3.读秀学术搜索 https://www.duxiu.com/

4.台湾学术文献数据库（人社版）www.airitilibrary.cn

5.人大复印报刊资料数据库 http://ipub.exuezhe.com/index.html

6.https://www.rep.routledge.com/（劳特里奇哲学百科全书线上版）7.https://www.jstor.org/（JSTOR 英文过刊数据库）

8.http://sage.cnpereading.com/ （SAGE 数据库人文社科现刊库）

9.https://link.springer.com/（Springer 电子期刊数据库）

10.https://www.webofscience.com/（Web of Science（SCI-E、SSCI）核心合集数据库）

研究生阅读考核办法：

1. 每学期完成文献阅读，并做文献笔记不少于 30 篇。学期末由导师负责检查和考核。

2. 每学期完成专业必读书籍 2 本，并做读书笔记。学期末由导师负责检查和考核。

3. 每学年积极参加学院相关读书活动（学术三分钟、一文·一书·一论坛等）的学生，系评为优秀读书研究生。

教 学 进 度 表

一级学科：0401 教育学　　涉及培养单位：教育科学学院 继续教育学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
马克思主义学院	学术学位	0401 教育学	公共基础课	9	外国语			4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位	0401 教育学	公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践			2	36		√					√			
外国语学院	学术学位	0401 教育学	公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）			1	18	√						√			
外国语学院	学术学位	0401 教育学	公共选修课		学术道德与学术规范			1	18	√								√	
研究生院	学术学位	0401 教育学	公共选修课		学术论文写作			1	18		√							√	
教育科学学院	学术学位	0401 教育学	学科基础课	9	教育基本理论	sxu00720401001		2	36	√						√			
教育科学学院	学术学位	0401 教育学	学科基础课		教育学史	sxu00720401002		2	36	√						√			
教育科学学院	学术学位	0401 教育学	学科基础课		中外教育史	sxu00720401003		3	54	√						√			
教育科学学院	学术学位	0401 教育学	学科基础课		教育研究方法	sxu00720401004		2	36	√						√			
教育科学学院	学术学位	040101 教育学原理	专业课	9	元教育学专题研究	sxu00720401005		3	54		√					√			
教育科学学院	学术学位	040101 教育学原理	专业课		教育知识论	sxu00720401006		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040101 教育学原理	专业课		教育伦理学	sxu00720401007		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040101 教育学原理	专业课		基础教育改革研究	sxu00720401008		2	36		√					√			双语
教育科学学院	学术学位	040102 课程与教学论	专业课	9	教学论研究	sxu00720401009		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040102 课程与教学论	专业课		课程论研究	sxu00720401010		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040102 课程与教学论	专业课		学习心理学	sxu00720401011		2	36		√					√			双语
教育科学学院	学术学位	040102 课程与教学论	专业课		教师专业发展专题	sxu00720401012		3	54		√					√			
教育科学学院	学术学位	040103 教育史	专业课	9	教育历史研究方法	sxu00720401013		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040103 教育史	专业课		教育历史文献分析	sxu00720401014		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040103 教育史	专业课		中国教育史专题研究	sxu00720401015		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040103 教育史	专业课		外国教育史专题研究	sxu00720401016		3	54		√					√			双语
教育科学学院	学术学位	040106 高等教育学	专业课	9	高等教育哲学	sxu00720401017		3	54		√					√			
教育科学学院	学术学位	040106 高等教育学	专业课		大学改革与发展专题	sxu00720401018		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040106 高等教育学	专业课		高等教育组织与管理	sxu00720401019		2	36		√					√			双语
教育科学学院	学术学位	040106 高等教育学	专业课		大学课程与教学论	sxu00720401020		2	36		√					√			

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
继续教育学院	学术学位	040107 成人教育学	专业课	9	成人教育基本原理	sxu00820401001		3	54		√					√			
继续教育学院	学术学位	040107 成人教育学	专业课		人力资源开发与管理	sxu00820401002		2	36		√					√			
继续教育学院	学术学位	040107 成人教育学	专业课		社区教育概论	sxu00820401003		2	36		√					√			
继续教育学院	学术学位	040107 成人教育学	专业课		技术与职业教育中的行为学习方法	sxu00820401004		2	36		√					√			双语
继续教育学院	学术学位	040108 职业技术教育学	专业课	9	职业技术教育概论	sxu00820401005		2	36		√					√			
继续教育学院	学术学位	040108 职业技术教育学	专业课		比较职业技术教育	sxu00820401006		3	54		√					√			
继续教育学院	学术学位	040108 职业技术教育学	专业课		中外职业技术教育发展史	sxu00820401007		2	36		√					√			
继续教育学院	学术学位	040108 职业技术教育学	专业课		技术与职业教育中的行为学习方法	sxu00820401004		2	36		√					√			双语
教育科学学院	学术学位		选修课	6	教育文化学	sxu00720401021		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		教育社会学	sxu00720401022		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		教学研究通论	sxu00720401023		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		教学艺术研究	sxu00720401024		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		教育制度史专题研究	sxu00720401025		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		教育思想史专题研究	sxu00720401026		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		大学战略规划与管理	sxu00720401027		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		高等教育发展与评估	sxu00720401028		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		高等教育前沿	sxu00720401029		2	36			√						√	
教育科学学院	学术学位		选修课		质性研究	sxu00720401030		2	36			√						√	
继续教育学院	学术学位		选修课		比较成人教育研究	sxu00820401008		2	36			√						√	
继续教育学院	学术学位		选修课		职业培训与企业的结合	sxu00820401009		2	36			√						√	
继续教育学院	学术学位		选修课		成人教育学前沿	sxu00820401010		2	36		√						√		
继续教育学院	学术学位		选修课		职业技术教育学前沿与思潮专题研究	sxu00820401011		2	36			√						√	
继续教育学院	学术学位		选修课		职业生涯规划与职业能力开发理论与实践	sxu00820401012		2	36			√						√	
继续教育学院	学术学位		选修课		职业培训与企业的结合	sxu00820401009		2	36		√							√	
继续教育学院	学术学位		专业实践	4	学术活动	sxu00820401013		4					√					√	

心理学

代码：0402

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进心理学学术学位硕士研究生德智体美劳全面发展，培养综合素质高和学术创新能力强的高层次复合型心理学专门人才。基本要求如下：

1.掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

2.具有坚实的心理学基本理论和系统的专业知识，了解国内外心理学理论发展的最新动态及其应用前景；掌握心理学的基本研究方法，掌握心理学专业技能；较为熟练地掌握一门外语，能阅读心理学的外文资料，具有科学的思维方式和创新精神，具有良好的从事心理学科学研究的基本能力；能独立运用心理科学研究的方法进行科研工作，毕业后能胜任本专业及相关专业的教学、科研和管理工作。

3.具有健康的体魄和良好的心理素质，德智体美劳全面发展。

二、学习年限

心理学学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1.发展与教育心理学

侧重儿童青少年心理发展特点与教育的基本理论与应用研究，特色在于个体与群体心理发展规律以及教育对策的揭示，培养能在高等和中等学校、科研部门以及企事业单位从事心理学教学、科学研究和管理工作的高级专门人才。

2.应用心理学

在社会发展与社会心理、道德与社会性发展等方面展开研究，培养具备心理学的基本理论、基本技能及相关专业背景知识，能在教育、医疗、行政管理等部门从事教学、咨询与治疗、管理、技术开发等工作的高级专门人才。

3.临床与咨询心理学

在心理病理、心理咨询与治疗方法、过程及效果等方面开展研究，培养具备较强临床与咨询

心理学职业伦理、理论素养和实践技能，能在社区、学校、医院、企事业单位从事临床与咨询服务、教学和科研工作的高层次临床与咨询心理学专门人才。

四、课程设置（参见附表“教学进度表”）及学分要求

1.课程设置（参见附表“教学进度表”）

2.补修课程

跨专业入学和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2-4 门。补修课程不计学

3.学分要求

心理学学术学位硕士研究生课程总学分应不少于 37 学分。

五、专业实践和学术活动

心理学学术学位硕士研究生的实践活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。

学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

本专业实施中期考核制度，中期考核在基本学制内完成。规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合导师科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。

为保证学位论文质量，学位论文分为选题、开题报告、预答辩、答辩等几个关键环节。

（一）论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真撰写开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单

位组织公开进行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

学位论文答辩一般在最后一个学期末进行。参照《山西大学硕士学位授予工作规定》进行。

八、必读书目和主要学术期刊

研究生阅读考核办法：

1.每学期完成文献阅读，并做文献笔记不少于 30 篇。学期末由导师负责检查和考核。

2.每学期完成专业必读书籍 2 本，并做读书笔记。学期末由导师负责检查和考核。

3.每学年积极参加学院相关读书活动（学术三分钟、一文·一书·一论坛等）的学生，系评为优秀读书研究生。

（一）必读书目

1.陈向明著（2000）. 质的研究方法与社会科学研究（第 1 版）. 教育科学出版社:

2.舒华，张亚旭著（2008）. 心理学研究方法：实验设计和数据分析（第 1 版）. 人民教育出版社: 北京.

3.张厚粲，徐建平著（2021）. 现代心理与教育统计学（第 5 版）. 北京师范大学出版社: 北京.

4.张文彤著（2017）. spss 统计分析基础教程（第 3 版）. 高等教育出版社: 北京.

5.侯杰泰，温忠麟，成子娟著（2004）. 结构方程模型及其应用（第 1 版）. 教育科学出版社: 北京.

6.张雷，雷雳，郭伯良著（2005）. 多层线性模型应用（第 1 版）. 教育科学出版社: 北京.

7.刘红云，张雷著（2005）. 追踪数据分析方法及其应用（第 1 版）. 教育科学出版社: 北京.

8.Christensen, LB & Burke Johnson, R & Turner, LA. (2014). Research Methods, Design, and Analysis.12th. Pearson Education Limited.

9.Stanovich, KE. (2013). How To Think Straight About Psychology.8th. Pearson.

10.Howitt, D & Cramer, D. (2020). Research Methods in Psychology.6th. Pearson.

11.叶浩生著（2012）.20 世纪心理学名著导读（第 1 版）. 陕西人民出版社: 西安.

12.[美]理查德•格里格等著，王垒等译（2016）. 心理学与生活（第 19 版）. 人民邮电出版

社: 北京.

13.[美]劳伦·斯莱特著， 郑雅方译（2010）.世纪最伟大的心理学实验（经典版）（第 1 版）. 中国人民大学出版社：北京.

14.[美]罗杰·霍克，白学军等译（2018）.改变心理学的 40 项研究（第 7 版）. 人民邮电出版社: 北京.

15.[美]David M.Buss 等著，熊哲宏等译（2010）.进化心理学-心理的新科学（第 4 版）. 华东师大出版社: 上海.

16.[美]贝尔等著，王建军等译（2004）.神经科学-探索脑（第 2 版）. 高等教育出版社: 北京.

17.高兵著（2010）.跨文化心理学研究. 中央民族大学出版社: 北京.

18.杨鑫辉著（2005）.西方心理学名著提要（第 1 版） .江西人民出版社: 南昌.

19.[美] 罗伯特•菲尔德曼著，苏彦捷等译（2021）. 发展心理学——人的毕生发展（第 6 版）. 世界图书出版公司: 北京.

20.[美] 劳拉•贝克著，桑标等译（2014）. 婴儿、儿童和青少年（第 5 版）. 上海人民出版社: 上海.

21.[瑞士] 皮亚杰著，王宪钿等译（1981）. 发生认识论原理（第 1 版）. 商务印书馆: 北京.

22.[美]埃里克森著，孙名之译（2015）. 同一性：青少年与危机（第 1 版）. 浙江教育出版社: 杭州.

23.[美]Raymond gmitenberger 著, 石林等译（2015）. 行为矫正——原理与方法（第 5 版）. 中国轻工业出版社: 北京.

24.[美] 安妮塔·伍尔福克 著，伍新春 译（2015）. 教育心理学（原书第 12 版）. 高等教育出版社: 北京.

25.陈会昌（2004）.道德发展心理学（第 1 版）. 安徽教育出版社: 合肥.

26.[美]弗家·琼斯（2002）.全面课堂管理（第 1 版）.中国轻工业出版社: 北京.

27.[美]杰拉尔德·科里著，石林等译（2004）.心理咨询与治疗的理论及实践（第 7 版）. 中国轻工业出版社：北京.

28.徐光兴著（2000）.学校心理学——心理辅导与咨询（第 1 版）. 华东师范大学出版社: 上海.

29.[美]理查德·沙夫.著，董建中译.（2009）.心理治疗与咨询理论：概念与案例（第 4 版）. 中国人民大学出版社: 北京.

30.郑日昌，江光荣，伍新春（2006）.当代心理咨询与治疗体系（第 1 版）. 高等教育出版社: 北京.

31.江光荣著（2012）.咨询心理学的理论与实务（第 2 版）. 高等教育出版社: 北京.

32.[美] 帕特森著，方晓义等译（2004）. 家庭治疗技术（第 1 版）. 中国轻工业出版社：北京.

33.王建平著（2018）. 变态心理学（第 3 版）. 中国人民大学出版社：北京.

34.樊富珉著（2005）. 团体心理咨询（第 1 版）. 高等教育出版社: 北京.

35.[瑞士]荣格著，刘国彬译（2005）. 荣格自传（第 1 版）. 国际文化出版公司：北京.

36.[美]卡梅伦·韦斯特著，李永平等译（2013）. 24 重人格（第 1 版）. 上海译文出版社: 上海.

37.[瑞士] 茹思·安曼著，张敏等译(2006). 沙盘游戏中的治愈与转化--创造过程的呈现（第 1 版）. 中国人民大学出版社：北京.

38.[美]内米歇尔著，王建平等译 (2016). 哀伤治疗:陪伴丧亲者走过幽谷之路（第 1 版）. 机械工业出版社:北京.

39.[美]西盖蒂等著，王建平等译. (2014). 儿童与青少年认知行为疗法（第 1 版）. 中国轻工业出版社：北京

40.[美]罗兰•米勒著,王伟平译.(2015).亲密关系（第 1 版）.中国工信出版集团：北京.

41.[英]Martin Payne 著,曾立芳译.(2012).叙事疗法（第 1 版）. 中国轻工业出版社:北京

42.[美]贝克著,张怡等译 (2013).认知疗法：基础与应用（第 2 版）.中国轻工业出版社:北京.

43.[美]贝克著,陶璇等译 (2014).认知疗法：进阶与挑战（第 1 版）.中国轻工业出版社:北京.

44.[美]卡巴尼斯等著，孙铃等译（2015）.心理动力学个案概念化（第 1 版）. 中国轻工业出版社:北京

45.[美]凯西·马奇欧迪著，黄珏苹、谢丽丽译（2019）.以画疗心：用艺术创作开启疗愈之旅. 中国人民大学出版社: 北京.

46.[美]弗雷德·鲁森斯(Luthans. F.)著，王垒、姚翔、童佳瑾等译（2009）.组织行为学（第 11 版）.人民邮电出版社: 北京.

47.朱永新主编（2017）. 人力资源管理心理学（第 1 版）. 人民教育出版社: 北京.

48.[美]韦恩·卡肖，赫尔曼·阿格尼斯著（2005）. 心理学与人力资源管理(英文版) . 北京大学出版社: 北京.

49.Dessler, G. (2011). Human resource management 12th. Pearson International Edition.

50.张德编著（2016）.人力资源开发与管理（第 5 版）. 清华大学出版社: 北京.

51.吴晓波（2015）.西方工商管理学名著提要（第 1 版）. 江西人民出版社: 南昌.

52.Fiske, S. T, Gilbert, D & Lindzey, G. (eds) (2010). Handbook of social psychology. John Wiley & Sons: New York.

53.Kitayama, S & Cohen, D. (eds). (2007).Handbook of cultural psychology. Guildford Press:New York.

（二）主要学术期刊

1.《心理学报》. 中国心理学会和中国科学院心理研究所主办

2.《心理科学》. 中国心理学会主办，华东师范大学承办，香港大学心理学系协办

3.《心理科学进展》. 中国科学院心理研究所主办

4.《心理发展与教育》. 国家教育部主管，北京师范大学主办，北京师范大学发展心理研究

所承办

5.《中国心理卫生杂志》.中国心理卫生协会主办

6.《中国临床心理学杂志》. 中国心理卫生协会主办，中南大学湘雅二医院承办，香港大学心理系协办

7.Psychological bulletin. American Psychology Association, APA

8.Developmental psychology. American Psychology Association, APA

9.Child Development. The Society for Research in Child Development

10.Journal of Educational Psychology. American Psychology Association, APA

11.Journal of memory and language. Elsevier

12.Psychological science. Association for Psychological Science (APS)

13.Journal of experimental psychology. American Psychology Association, APA

14.Journal of personality and social psychology. American Psychology Association, APA

15.American psychologist. American Psychology Association, APA

16.Journal of experimental child psychology. Elsevier

17.Clinical psychology review. Pergamon Press

18.British journal of psychology. The British Psychological Society

19.Behaviour research and therapy. Elsevier

20.School psychology. American Psychology Association, APA

（三）主要电子资源

1．https://www.cnki.net/（中国知网）

2．https://ipub.exuezhe.com/index.html（人大复印报刊资料数据库）

3．https://link.springer.com/（Springer 电子期刊数据库）

4．https://www.webofscience.com/（Web of Science（SCI-E、SSCI）核心合集数据库）

5．https:// SAGE-cnpereading.com/（SAGE 数据库（人文社科现刊库））

6．https://sciencedirect.com/ （ScienceDirect 数据库）

7．https://onlinelibrary. wiley.com/ （Wiley Online Library 电子期刊数据库）

8．https://www.proquest.com/（ProQuest 电子期刊数据库)

教 学 进 度 表

一级学科：0402 心理学　　涉及培养单位：教育科学学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语			4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践			2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论(文科)			1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范			1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作			1	18		√							√	
教育科学学院	学术学位		学科基础课	9	心理学研究进展	sxu00720402001		2	36	√								√	
教育科学学院	学术学位		学科基础课		心理学科研写作与学术交流	sxu00720402002		2	36	√								√	
教育科学学院	学术学位		学科基础课		心理学研究方法与应用	sxu00720402003		3	54	√						√			
教育科学学院	学术学位		学科基础课		心理统计方法与应用	sxu00720402004		2	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040202 发展与教育心理学	专业课	9	发展心理学及其新进展	sxu00720402005		3	54		√					√			
教育科学学院	学术学位	040202 发展与教育心理学	专业课		人格心理学及其新进展	sxu00720402006		3	54		√					√			
教育科学学院	学术学位	040202 发展与教育心理学	专业课		教育心理学及其新进展	sxu00720402007		3	54			√				√			
教育科学学院	学术学位	040203 应用心理学	专业课	9	发展心理学及其新进展	sxu00720402005		3	72		√					√			
教育科学学院	学术学位	040203 应用心理学	专业课		人格心理学及其新进展	sxu00720402006		3	36		√					√			
教育科学学院	学术学位	040203 应用心理学	专业课		社会心理学及其新进展	sxu00720402008		3	54			√				√			
教育科学学院	学术学位		选修课	6	文化心理学前沿	sxu00720402009		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		选修课		道德心理专题研究	sxu00720402010		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		选修课		学校管理心理学及其新进展	sxu00720402011		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		选修课		儿童心理健康教育指导	sxu00720402012		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		选修课		心理咨询的理论与实务	sxu00720402013		2	36	√								√	
教育科学学院	学术学位		选修课		心理评估与诊断	sxu00720402014		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		选修课		心理危机干预	sxu00720402015		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		选修课		团体心理咨询与辅导	sxu00720402016		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		选修课		荣格心理学及其临床技术	sxu00720402017		2	36		√							√	
教育科学学院	学术学位		专业实践	4	学术活动			4					√					√	

体育学

代码：0403

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，注重综合素质和学术创新能力的培养，基本要求如下：

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

较系统掌握体育学各二级学科的基础理论和专业知识；掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料，可在本专业领域进行对外交流；具有从事科学研究或独立担负专门技术工作的能力和基本素质；具有健康的身心和健全的人格。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况做出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、体育人文社会学（The Humanities and Sociology of Sports）

体育人文社会学是研究体育运动领域中各种人文观和社会现象的综合性学科。它以一个庞大的学科群为基础，包含了十几门已经成熟和接近成熟的学科，及正在发育成长的新兴学科。本研究方向有体育心理学、学校体育学、体育管理学等。

（1）体育心理学

本研究方向跟踪国内外体育运动心理学研究进展，研讨当前体育运动心理学领域中的前沿课题，培养体育运动心理学理论研究与应用工作的高级专门人才。

（2）学校体育学

本研究方向建设适合我国国情的学校体育学基本理论体系，促进学校体育的改革和发展，培养学校体育学研究的高级专门人才。

（3）体育管理学

本研究方向适应我国体育管理发展的需要，研究我国体育管理发展中的重大理论与实践问题，为我国体育管理科学化工作提供理论支持，培养体育管理学方面的高级专门人才。

（4）体育文化研究

积极响应和贯彻国家文化强国、文化自信的战略背景下，坚持以区域体育文化为研究的主方向，立足三晋体育文化，探讨区域体育文化现象，揭示区域体育文化发展规律，为地方体育事业发展提供理论依据。研究的主要内容包括民族民俗体育文化研究、区域竞技体育文化建设研究、体育文化产业发展等相关方面。

2、运动人体科学（Kinesiology）

运动人体科学是生命科学研究领域中的一门应用性较强，主要研究体育运动与人的机体的相互关系及其规律以及运动与医学交叉的新型学科，涉及运动学、生物学、养生学、医学等学科。本研究方向有运动与健康促进、机体运动的生理生化机制与运动营养、环境健康与运动促进。

（1）运动与健康促进

本研究方向运用辩证唯物主义思想，利用现代医学、生物学和生理学等实验方法和手段，借助体育活动独特的预防保健与康复治疗功效开展动物实验、人群实验的研究与教学，为我国全民健身大健康、竞技体育运动训练、社区医疗体育、体疗与康复事业发展提供高端人才培养、教学研究与培训等服务。

（2）机体运动的生理生化机制与运动营养

本研究方向在学生学习体育学、生物科学、基础医学和教育学基本理论的基础上，运用组学、分子生物学等技术手段与方法，研究运动对机体结构与功能的影响，从而培养学生本方向的基本技能和独立从事科学研究的能力，为竞技体育、大众健康等体育科学的各个方面培养高素质的复合型人才。

（3）环境健康与运动促进

环境健康与运动促进以人为研究对象，探索影响人体健康的环境因素尤其是污染物暴露因素，以及在变化环境中的体力活动的健康效应。本方向以环境科学和人体健康科学为基础，融合了分子生物学、生物统计学、大数据分析及可视化等学科知识，为全民大健康服务。

3、体育教育训练学（Physical Education and Training）

体育教育训练学致力于运动训练基本理论、大众健身和运动技战术诊断与分析的研究，设置了高水平运动员竞技能力的侦测与分析、运动表现分析和竞技运动文化等研究方向。在田径、游泳、体操、篮球、足球、射击、射箭等项目上为国家队和山西省队备战大型体育赛事提供了强有力的科技指导。

（1）田径教学训练理论与方法

本研究方向拓宽和加深田径运动理论基础知识，全面系统掌握田径项目的技术原理与方法，提高教学、训练、裁判、研究的能力，能胜任高校的田径教学训练和科研工作。

（2）体操类项目教学训练理论与方法

本研究方向拓宽和加深体操类项目基础理论知识，掌握体操类项目教学训练理论与方法，提高体操类项目教学训练、竞赛裁判和科学研究能力，能胜任高校的体操类项目教学训练与科学研

究工作。

（3）球类教学训练理论与方法

本研究方向加深和拓宽球类运动的基础理论知识，掌握球类运动的技术和技能，并培养学生具有较高的组织教学、训练、竞赛裁判和科研能力，能够胜任高校球类专项教学训练与科研的工作。

（4）游泳教学训练理论与方法

本研究方向拓宽和加深游泳运动理论基础知识，全面系统掌握游泳技术原理与方法，提高教学、训练、裁判和研究的能力，能胜任高校游泳教学训练和科研的工作。

（5）户外运动（体育旅游）教学训练理论与方法

本研究方向通过理论讲授与实践操作，了解户外运动的发展现状和趋势，学习户外运动项目群所共有的基础知识、技术、技能，掌握户外运动教学基本方法和要点，具备户外运动的组织和教学能力。

4、民族传统体育学（ History and Culture of Chinese Traditional Sports）

民族传统体育学是在武术学科拓展专业领域的基础上，以中国武术相关研究为基础，涵盖中华民族其他本土体育内容，如民俗民间体育形式、传统养生健身活动、少数民族体育活动、中外民族体育文化交流、古代体育文献与考古、中国传统体育形式国际传播等为一体的综合性新兴交叉学科。

（1）武术理论与方法

本研究方向致力于挖掘与开发武术理论与方法，从哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、医学、军事学、管理学、艺术学等角度，对武术进行深入研究与开发，为中华民族伟大复兴做出贡献。

（2）传统体育养生原理与方法

本研究方向致力于挖掘与开发传统体育养生原理与方法，结合中医学、西医学、生物科学、生命科学、环境科学等，对传统体育养生原理与方法，进行有效阐释、开发与研究，为健康中国2030 做出贡献。

（3）民族传统体育教学与传播

本研究方向致力于民族、民间、民俗体育的挖掘、整理、教学、传播与开发，结合人类学、历史学、民俗学、传播学、教育学等交叉学科的理论与方法，研究民族传统体育的区域史学和现代发展，培养具有传统体育教学、训练、科研的创新型人才。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、学科基础课、专业课、选修课四个模块。课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。学术学位硕士研究生课程学习总学分不少于 36 学分。学科基础课、专业课、选修课根据国务院学位委员会学科评议组编写的《学术学位研究生核心课程指南（试行）》（2020）进行设置。

其中，公共基础课 7 学分（2 门思想政治理论课 3 学分，2 门外语课 4 学分）；公共选修课 2 学分（“学术道德与学术规范”，1 学分，“学术论文写作”，1 学分）；学科基础课 4 门 12 学分；每个专业开设 4 门专业课，9 学分；选修课 3 门 6 学分。

为保证培养质量，跨专业入学和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2—4 门。补修课程不计学分。

五、专业实践和学术活动

为了拓宽研究生的学术视野，促进研究生主动关心和了解学科前沿的进展，研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动，总学分不少于 7 学分，不计学时。

1、文献研读（必修，1 学分）

硕士研究生应完成本学科及导师指定的经典必读书目和重要专业学术期刊的研读。导师负责学生文献研读的指导、检查与考核。可采用读书报告、专题研讨，学生提交研读报告等方式进行，达到规定要求者，计 1 学分。

2、学术交流和报告制度（必修，4 学分）

学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，至少应参加全国性或全省学术会议 1 次，要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅签字确认。合格者计 4 学分。

3、教学实践（必修，1 学分）

实践教育应贯穿课内与课外各种教育活动，努力提高硕士研究生的实际工作能力。硕士研究生在学习期间，应在导师的指导下，从事一定的大学本科二级学科相关课程的教学工作，内容可以是讲授部分章节理论课，协助导师辅导、批改作业、批改试卷和指导本科生论文等，导师负责对硕士生教学实践进行考核，考核合格者计 1 学分。

4、社会实践与创新实践（必修，1 学分）

学术硕士在学期间至少参加一次社会实践或创新实践活动。社会实践可多种形式开展，包括结合学科研究开展的社会调查、田野调查、企（行）业实习实践、志愿者服务、支教、暑期“三下乡”活动等。“三助”可纳入社会实践。学生也可通过参加各类运动竞赛、创新创业比赛、学业竞赛、学科技能大赛等获得学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士

研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。学位论文工作一般包括论文开题、预答辩、论文评阅、论文答辩等环节。

1、论文开题

为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

2、预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

3、论文评阅

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

4、论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

序号	著作	作者	出版社	出版时间
1	人文社会科学基础	吴鹏森，房列曙	上海人民出版社	2019 年
2	经济学原理	曼昆	北京大学出版社	2015 年
3	社会学概论新修	郑杭生	中国人民大学出版社	2019 年
4	体育社会学	卢元镇	高等教育出版社	2020 年
5	身体、社会与体育——西方社会学理论视角下的体育	熊欢	当代中国出版社	2011 年
6	学校体育学	潘绍伟，于可红	高等教育出版社	2015 年
7	高水平竞技选手的科学训练与成功参赛	田麦久，等	人民体育出版社	2014 年
8	现代教练员科学训练理论与实践	国家体育总局科教司	人民体育出版社	2015 年
9	教育问题案例研究	傅维利	人民教育出版社	2004 年
10	教育漫话	洛克	人民教育出版社	2005 年

11	大教学论	夸美纽斯	教育科学出版社	1999 年
12	身体活动研究法	Jerry .Thomas, JACK K.Nelson, Stephen J.Silverman	台湾禾枫书局有限公司	2016 年
13	身体运动功能训练与诊断	尹军	高等教育出版社	2015 年
14	体育社会学:议题与争议	杰·科克利	清华大学出版社	2003 年
15	质的研究方法与社会科学研究	陈向明	教育科学出版社	2000 年
16	体育人文社会学质性研究方法及应用	熊欢	科学出版社	2017 年
17	我国运动训练的理论创新与竞技实践	田麦久，等	人民体育出版社	2020 年
18	项群训练理论研究的深化与拓展	田麦久，等	人民体育出版社	2019 年
19	运动心理学导论（第三版）	Arnold Le Unes, Jack R.Nation	陕西师范大学出版社	2005 年
20	实验心理学(第九版)	坎特威茨	华东师范大学出版社	2010 年
21	运动生理学高级教程	田野	高等教育出版社	2003 年
22	实用运动医学	曲绵域，于长隆	北京大学医学出版社	2003 年
23	运动生物力学高级教程	金季春	北京体育大学出版社	2007 年
24	运动生物化学研究进展	冯炜权等	北京体育大学出版社	2006 年
25	高级运动生理学-理论与应用	邓树勋、王健	高等教育出版社	2003 年
26	高级运动营养学	丹·贝纳多特	北京科学技术出版社	2019 年
27	体育科研方法导论	黄汉升	北京体育大学出版社	2008 年
28	Physical Activity and Health Promotion:Evidence-based Approaches to Practice	Lindsey Dugdill Diane Crone Rebecca Murphy	Wiley-Blackwell	2019 年
29	竞技参赛学	田麦久	高等教育出版社	2019 年
30	运动赛会管理	程绍同	扬智出版社	2011 年
31	排球运动教程	《排球运动教程》 编写组	北京体育大学出版社	2016 年
32	现代体操教学理论与方法	董进霞	北京体育大学出版社	2005 年
33	游泳运动	人民体育出版社	人民体育出版社	2001 年
34	田径运动教程	《田径运动教程》 编写组	人民体育出版社	2019 年
35	篮球运动高级教程	孙民浩	人民体育出版社	2004 年
36	运动竞赛学	刘建和	人民体育出版社	2008 年

37	运动训练学	田麦久，刘大庆	人民体育出版社	2012 年
38	体育竞赛学	王家宏，等	高等教育出版社	2019 年
39	探索成功的体育教学	毛振明	北京体育大学出版社	2000 年
40	教练员必备的运动心理学实践指南	Damen Burton,Thomas D.Raedeke 著,陈柳译.	人民邮电出版社	2017 年
41	中国武术史	邱丕相	高等教育出版社	2008 年
42	中华民族传统体育概论 高级教程	周伟良	高等教育出版社	2003 年
43	中国文化史	柳诒徵	中国人民大学出版社	2012 年
44	古代兵器史话	杨泓	科学技术出版社	1989 年
45	武艺丛谈	龚鹏程	东方出版社	2015 年
46	中国之武士道	梁启超	中国档案出版社	2006 年
47	开放式运动技能学习理论与实践	王晋	高等教育出版社	2016 年
48	武术大辞典	中国武术大辞典编辑委员会	人民体育出版社	1999 年
49	读古文入门	鲍善淳	上海古籍出版社	2010 年
50	中国近代体育史资料选编	成都体育学院 体育史研究所	四川教育出版社	1988 年
51	民国国术期刊集成	释永信	中国书店	2008 年
52	中国古代武艺珍本丛编	马明达	齐鲁书社	2015 年
53	武学（一、二、三）	马廉祯	广东人民出版社	2017 年
54	中医基础理论	编者:李其忠|总主编:陈凯先//李其忠//何星海|译者:徐瑶 著作 徐瑶	上海浦江教育出版社	2017 年
55	健身气功新功法丛书	国家体育总局健康管理中心编	国家体育总局健身气功管理中心编	2003 年
56	中国气功大成	方春阳	吉林科学技术出版社	1989 年
57	中国体育文化纵横谈	卢元镇	北京体育大学出版社	2005 年
58	中国传统文化概论	张应杭	浙江大学出版社	2005 年
59	中国武术概论	温力	人民体育出版社	2005 年
60	传统体育养生教程	邱丕相等	高等教育出版社	2011 年
61	文化和价值	路德维希`维特根斯坦	清华大学出版社	2012 年

62	中国哲学简史	冯友兰	北京大学出版社	2012 年
63	逻辑学导论（第 13 版）	欧文.M.柯皮，卡尔.科恩	中国人民大学出版社	2014 年
64	混合方法研究：设计与实施（英文原版第 2 版）	约翰·克雷斯维尔薇姬·查克	重庆大学出版社	2017 年
65	ACSM 体能训练概论	Nicholas Ratamess, 李丹阳，李春雷，王雄译	人民卫生出版社	2019 年
66	教育实验学	刘力	人民教育出版社	2015 年
67	社会学（第 7 版）	（英）安东尼·吉登斯，（英）菲利普·萨顿	北京大学出版社	2015 年
68	西方体育社会学：理论、视点、方法	作者：仇军	清华大学出版	2010 年
69	理论阐释:体育与社会	（美）约瑟夫·马奎尔，（美）凯文·杨著	人民教育（重庆大学出版社）	1999 年
70	社会研究方法（第 11 版）	[美] 艾尔·巴比 著	华夏出版社	2018 年
71	骨骼肌与运动	作者: 王瑞元 编著 , 周越 编著	人民体育出版社	2013 年
72	中国文化史	张维青 著	人民出版社	2010 年
73	中国近三百年学术史	作者: 梁启超 著 / 俞国林 校	上海三联书店	2019 年
74	体育人类学	作者：胡小明	高等教育出版社	2005 年
75	人类学通论	作者: 庄孔韶	中国人民大学出版社	2016 年
76	民俗学概论（第二版）	王娟	北京大学出版社	2011 年
77	论文化自信	沈壮海	湖北人民出版社	2019 年
78	科学革命的结构（第四版）	托马斯·库恩	北京大学出版社	2012 年
79	《晋商五百年》	刘建生	山西教育出版社	2014 年
80	近现代国外著名教育家体育教育观研究	邵伟德	北京体育大学出版社	2014 年
81	运动与锻炼心理学研究手册	张力为，毛志雄，王进，等	华东师范大学出版社	2020 年
82	体育运动心理理论与应用	石岩	山西人民出版社	2016 年
83	竞技运动训练理论与方法	胡亦海	人民体育出版社	2014 年
84	运动心理学前沿	Thelma S.Horn 著,彭凯评,等译.	北京体育大学出版社	2011 年
85	体育与训练心理学	RobertS.Weinberg, Daniel Gould 著,谢军,梁自明译	中国轻工业出版社	2016 年

二、期刊		
序号	**著作或期刊名称**	**主办单位**
1	Scientific American	国际体育学术组织
2	Journal of Strength and Conditioning Research	国际体育学术组织
3	SCIENCE & SPORTS	国际体育学术组织
4	Journal of Teaching in Physical Education	国际体育学术组织
5	Physical education and sport pedagogy	国际体育学术组织
6	体育科学	中国体育科学学会
7	北京体育大学学报	北京体育大学
8	体育与科学	江苏省体科所
9	体育学刊	华南理工大学/华南师范大学
10	上海体育学院学报	上海体育学院
11	武汉体育学院学报	武汉体育学院
12	成都体育学院学报	成都体育学院
13	中国运动医学杂志	中国体育科学学会
14	中国体育科技	国家体育总局
15	体育文化导刊	中国体育科学学会
16	西安体育学院学报	西安体育学院
17	体育学研究	南京体育学院
18	首都体育学院学报	首都体育学院
19	《运动与健康科学》(Journal of Sport and Health Science	上海体育学院

教 学 进 度 表

一级学科：0403 体育学　　涉及培养单位：体育学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语			4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践			2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）			1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范			1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作			1	18		√							√	
体育学院	学术学位		学科基础课	12	运动训练学高级教程	SXU00920101001	刘生杰	3	54	√						√			
体育学院	学术学位		学科基础课		体育科学研究方法高级教程	SXU00920101002	孟林盛	3	54	√						√			
体育学院	学术学位		学科基础课		体育运动心理学高级教程	SXU00920101003	石岩	3	54		√					√			
体育学院	学术学位		学科基础课		运动生理学高级教程	SXU00920101004	韩雨梅	3	54		√					√			
体育学院	学术学位	040301 体育人文社会学	专业课	9	体育原理	SXU00920101005	赵霞	3	54	√						√			
体育学院	学术学位	040301 体育人文社会学	专业课		体育社会心理学	SXU00920101006	王莹	2	36	√						√			
体育学院	学术学位	040301 体育人文社会学	专业课		体育管理学高级教程	SXU00920101007	武浩文	2	36		√					√			
体育学院	学术学位	040301 体育人文社会学	专业课		体育社会学高级教程	SXU00920101008	燕飞	2	36		√					√			
体育学院	学术学位	040302 运动人体科学	专业课	9	显微解剖学	SXU00920101009	吴丽君	3	54	√						√			
体育学院	学术学位	040302 运动人体科学	专业课		运动人体科学实验设计与研究技术	SXU00920101010	赵晋枫	2	36	√						√			
体育学院	学术学位	040302 运动人体科学	专业课		实用运动医学	SXU00920101011	武宝爱	2	36		√					√			
体育学院	学术学位	040302 运动人体科学	专业课		高级运动营养学	SXU00920101012	韩雨梅	2	36		√					√			
体育学院	学术学位	040303 体育教育训练学	专业课	9	运动训练计划的制定与调控	SXU00920101013	楼静	3	54	√						√			
体育学院	学术学位	040303 体育教育训练学	专业课		健身运动原理与方法	SXU00920101014	相建华	2	36	√						√			
体育学院	学术学位	040303 体育教育训练学	专业课		运动技能学习	SXU00920101015	赵阳	2	36		√					√			
体育学院	学术学位	040303 体育教育训练学	专业课		体育论文写作	SXU00920101016	冯本余	2	36		√					√			
体育学院	学术学位	040304 民族传统体育学	专业课	9	民俗体育	SXU00920101017	刘映海	3	54	√						√			
体育学院	学术学位	040304 民族传统体育学	专业课		传统体育养生原理与方法	SXU00920101018	刘红	2	36	√						√			
体育学院	学术学位	040304 民族传统体育学	专业课		民族传统体育高级教程	SXU00920101019	李金龙	2	36		√					√			
体育学院	学术学位	040304 民族传统体育学	专业课		体育论文写作	SXU00920101016	冯本余	2	36		√					√			

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
体育学院	学术学位		选修课		体育心理学专题	SXU00920101020	石岩	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		学校体育学专题	SXU00920101021	吕慧	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		体育管理学专题	SXU00920101022	孟林盛	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		体育文化研究	SXU00920101023	燕飞	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		运动解剖生理学	SXU00920101024	吴丽君	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		运动与健康促进	SXU00920101025	韩雨梅	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		运动处方	SXU00920101026	赵晋枫	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		运动损伤康复	SXU00920101027	张荷玲	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		环境健康学	SXU00920101028	王飞	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		现代分子生物学	SXU00920101029	赵晋枫	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		运动生物化学前沿与进展	SXU00920101030	王飞	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课	6	体能训练理论与方法	SXU00920101031	董晋	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		锻炼心理学	SXU00920101032	赵阳	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		游泳教学训练理论与方法	SXU00920101033	陈安平	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		田径教学训练理论与方法	SXU00920101034	董晋	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		小球教学训练理论与方法	SXU00920101035	李建英	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		大球教学训练理论与方法	SXU00920101036	侯向锋	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		体育艺术项目教学训练理论与方法	SXU00920101037	刘敏	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		体操教学训练理论与方法	SXU00920101038	冯本余	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		武术教学训练理论与方法	SXU00920101039	杜杰	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		健身气功	SXU00920101040	郭凌宇	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		高等教育心理学	SXU00920101041	王莹	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		选修课		体育实验设计	SXU00920101042	赵阳	2	36			√						√	
体育学院	学术学位		专业实践	1	文献研读	SXU00920101043		1										√	
体育学院	学术学位		专业实践	1	教学实践	SXU00920101044		1										√	
体育学院	学术学位		专业实践	1	社会实践与创新实践	SXU00920101045		1										√	
研究生院	学术学位		专业实践	4	学术活动	BJ0002		4					√						

中国语言文学

代码：0501

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，注重综合素质和学术创新能力的培养，以培养能够从事中国语言文学的科学研究和大学本科以上教学工作的高层次人才为目标，基本要求如下：

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

具备研究中国语言文学必备的、坚实的基础理论和系统的专门知识；具有独立从事科学研究和教学工作的能力和基本素质。掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料，具有笔译能力。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、经学研究：具有广泛知名度，实施国家重大项目《中日韩诗经百家汇注》和《经义稽考》，由诗经学向十三经研究与域外诗经学拓展，经史文献功底扎实，朴学特色鲜明。

2、汉语方言学研究：居国内领先地位，承担国家语保工程和国家重大项目《近代汉语方言文献集成》《满汉对音译音文献集成、数据库建设及清代音韵学体系重构研究》，专门之学研究成绩突出。

3、俗文化与民族文学研究：挖掘华北地区多民族文化资源的普遍特征，实施国家重大项目《山陕豫民间文化资源谱系与创新性发展的实证研究》，在金元文学与民俗文化研究领域具有系统性，在全国区域文化研究格局中具有代表性。

4、文艺理论批评与文化生态研究：发掘国学体系下中国文艺思想特质与当代价值，经学文论、气论美学和当代文学研究取得诸多原创性成果，培养山西文学批评生力军，引领山西文学生态建设。

四、课程设置及学分要求

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。学术学位硕士研究生课程总学分应不少于 33

学分。各专业学术研究生课程设置计划表见附录。

五、专业实践和学术活动

（一）专业实践

1、专业实践以提高所学专业知识的实际应用能力为目的，采用在学院及导师引导下的研究生自主管理形式。学生自主联系实践单位，实践单位的选择与专业学习和就业去向密切相关，如大中学校、文化教育管理部门等。实践活动在实践单位指导下进行。时间安排在第 4 学期开学第一周，或寒假期间，参与实践单位的实质性工作，如教学、研究、服务、管理等，时间至少 1 周，实践结束时撰写实践报告。实践报告由实践单位签署意见、评定成绩、盖章。专业导师审核、评分。

2、为提升教学实践能力和综合素质，要求研究生在学期间需担任本科课程的助教工作。主要职责包括：主讲教师上课时随堂听课，了解教学进度和内容；服从主讲教师安排，辅助主讲教师承担课堂组织与管理、课堂答疑、批改作业、组织讨论、习题课指导、实习辅导、社会调查等工作。一般安排在第 4 学期进行，时间不少于 4 周，助教工作期满经考核合格者，获得学分。

3、研究生在校期间的助教、助研和助管，根据服务对象和单位的学期考核结果，赋予相应成绩和学分。

4、中国民间文学专业学术硕士要参与导师科研项目，完成至少 1 周左右的社会调查，并撰写相应的调查报告，由导师根据学生实际参加时间和表现，赋予相应成绩和学分。

（二）学术活动

1、研究生在校期间，要参加 1 至 2 项由导师承担或本学科其他教师主持的科研项目的工作，如查阅、整理资料、编写部分内容等工作，以此提高科研能力。

2、学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动（包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。）校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核是研究生培养过程的必要环节，旨在全面考查研究生入学以来的思想政治表现、课程学习情况、学业水平及学术研究能力，及时发现培养过程中存在的问题，保障研究生培养质量。时间一般为第四学期 3 月上、中旬。学业综合水平考核以口试答辩的方式进行。由培养单位 3-5 名具有副高级以上（含）职称或具有硕士生指导教师资格的教师及一名答辩秘书组成考核小组，听取研究生的口头汇报（10-15 分钟），考核小组根据学生汇报内容进行有针对性的提问并根据学生的答辩情况给出考核意见。研究生中期考核结果为以上三方面考核内容的综合考量结果，评定分为三个等级：A（优秀）、B（合格）、C（不合格）。中期考核结果为 C（不合格）者，学籍异

动入下一年级延期毕业，并随下一年级重新进行中期考核，二次考核仍为C（不合格）者取消学籍。

学位论文

论题有现实针对性或理论价值，立论正确，方法科学，逻辑严密，结构完整，有独到见解；能够准确地归纳和描述论文选题所涉及的必备的基础理论、前沿成果和研究动态；主要内容和主要观点能够体现本领域的最新研究成果并有所创新；能够反映研究生发现问题、分析和解决问题的实际水平；硕士生用于科学研究和学位论文工作的时间一般不得少于1年；字数达到硕士研究生毕业论文的要求（3-5万字），参考文献不少于50篇；坚决杜绝学术不端行为，不得剽窃和隐瞒他人的研究成果。

1．论文开题：为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。通过论证者，方可进入论文写作阶段。

2．预答辩：预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

3．论文评阅：论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

4．论文答辩：一般在最后一个学期末进行。有关要求详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

七、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

文艺学专业：

《文心雕龙注》，刘勰著，范文澜注，人民文学出版社1958年版。

《沧浪诗话校释》，严羽著，郭绍虞校释，人民文学出版社1983年版。

《原诗》，叶燮著，霍松林校注，人民文学出版社1979年版。

《人间词话新注》，王国维著，滕咸惠校注，齐鲁书社1982年版。

《批判力批判》，（德）康德著，宗白华译，商务印书馆1985年版。

《美学》第一卷（德）黑格尔著，朱光潜译，商务印书馆1979年版。

《二十世纪西方文学理论》，伊格尔顿著，伍晓明译，陕西师范大学出版社1986年版。

《反思文艺学》，李春青、赵勇著，北京师范大学出版社2009年版。

《当代文学批评学》，凌晨光著，山东大学出版社2001年版。

《西方文学批评的五种模式》，司各特著，重庆人民出版社1983年版。

《文化研究读本》，罗钢、刘象愚主编，中国社会科学出版社 2000 年版。

《中国 20 世纪文艺学学术史》，杜书瀛主编，中国社会科学出版社 2007 年版。

《中国 20 世纪文学理论批评史》，黄曼君主编，中国文联出版社 2002 年版。

汉语言文字学专业：

《音韵学教程》，唐作藩注，北京大学出版社 1991 年第 2 版。

《文字学概要》，裘锡圭著，商务印书馆 2013 年第 2 版。

《训诂学》，洪诚著，江苏古籍出版社 1984 年第 1 版。

《汉语语法史》，王力著，商务印书馆 1989 年第 1 版。

《中国语言学史》，王力著，山西人民出版社 1981 年第 1 版。

《汉语语法学》，张斌著，上海教育出版社 1998 年第 1 版。

《汉语方言概要》，袁家骅等著，文字改革出版社 1983 年第 2 版。

《修辞学通论》，王希杰著，南京大学出版社 1996 年第 1 版。

《汉语语义学》，贾彦德著，北京大学出版社 1999 年第 2 版。

《语音学教程》，林焘著，北京大学出版社 1992 年第 1 版。

《基础语言学教程》，徐通锵著，北京大学出版社 2001 年第 1 版。

中国古典文献学专业：

《程千帆全集》，河北教育出版社 2000 年版

《周勋初文集》，江苏古籍出版社 2000 年版。

《冬青书屋笔记》，卞孝萱著，东方出版中心 1999 年版。

《校雠广义》，程千帆、徐有富著，齐鲁书社 1998 年版。

《中国古典文学史料学》，徐有富主编，南京大学出版社 1992 年版。

《石学论丛》，程章灿著，大安出版社 1999 年版。

中国古代文学专业：

《诗毛氏传疏》，【清】陈奂，中国书店 1984 年根据漱芳斋 1851 年版影印。

《楚辞补注》，【宋】洪兴祖，白化文等点校，中华书局 1983 年版。

《文选》，【梁】萧统著，李善注，中华书局 1977 年影印本。

《杜诗评注》，【清】仇兆鳌，中华书局 1979 年版。

《庄子集释》，郭庆藩辑，王孝鱼整理，中华书局 1961 年版。

《世说新语笺疏》，【南朝宋】刘义庆撰，【梁】刘孝标注，余嘉锡等笺疏，上海古籍出版社 1993 年版。

《脂砚斋重评石头记》，上海古籍出版社 1981 年据北京图书馆藏清乾隆抄本影印。

《经学历史》，皮锡瑞著，周予同注，中华书局 2004 年重印。

《中国经学史》马宗霍著，商务印书馆重印本，1998 年。

《从文学到经学——先秦两汉诗经学史研究》，刘毓庆、郭万金著，华东师范大学出版社 2009

年版。

《国学概论》，刘毓庆著，北京师范大学出版社 2009 年版。

《隋唐五代文学史料学》，陶敏、李一飞著，中华书局 2001 年版。

中国现当代文学专业：

《二十世纪中国小说理论资料》（五卷），陈平原等编，北京大学出版社，1997 年版。

《二十世纪中国文学史论》（三卷），王晓明主编，东方出版中心，1997 年版。

《批评空间的开创——二十世纪中国文学研究》，王晓明主编，东方出版中心，1998 年版。

《中国文学研究现代化进程》，王瑶主编，北京大学出版社，1996 年版。

《文化大革命中的地下文学》，杨健，朝华出版社，1993 年版。

《文艺论争集（1979——1983）》，沈太惠等编，黄河文艺出版社，1985 年版。

《新时期文坛风云录》（上、下），杨志今等编，吉林人民出版社，1999 年版。

《以笔为傲——世纪末文化批判》，愚事选编，湖南文艺出版社，1997 年版。

《十七年文学：人与自我的失落》，丁帆等著，河南大学出版社，1999 年版。

比较文学与世界文学专业：

《西方美学史》，朱光潜著，人民文学出版社，1979 年版。

《文学理论》，韦勒克等著，三联书店 1982 年版。

《文学原理引论》，伊格尔顿著，文化艺术出版社 1980 年版。

《十九世纪文学主流》（1——6 册），勃兰兑斯著，人民文学出版社 1988 年版。

《当代西方文学在中国》，陈厚诚、王宁著，百花文艺出版社，2006 年版。

《比较文学研究》，乐黛云、王向远著，福建人民出版社，2006 年版。

《俄国形式主义文论选》，托多罗夫著，中国社会科学出版社，1989 年版。

《比较文学与文学理论》，韦斯坦因著，辽宁人民出版社，1987 年版。

《中国比较文学的里程碑》，李达三等编，人民文学出版，1997 年版。

《中日古代文学关系史稿》，严绍璗著，湖南文艺出版社，1987 年版。

《近代中日文学交流史稿》，王晓平著，湖南文艺出版社，1987 年版。

《Comparative Literature:A Critical Introduction》，「英」巴斯奈特（Bassnett），Oxford and Cambridge，Blackwell Publishers，1933。

（二）主要学术期刊

《中国社会科学》　中国社会科学院

《文学评论》　中国社会科学院文学研究所

《文学遗产》　中国社会科学院文学研究所

《文艺研究》　中国艺术研究院

《文艺理论研究》　中国文艺理论学会、华东师范大学

《民族文学研究》　中国社会科学院民族文学研究所

《中国语文》　中国社会科学院语言研究所

《方言》　中国社会科学院语言研究所

《汉语学报》　华中师范大学

《古汉语研究》　湖南师范大学

《外国文学评论》　中国社会科学院外国文学研究所

《中国比较文学》　上海外国语大学、中国比较文学学会

《当代作家评论》　辽宁省作家协会

《中国现代文学研究丛刊》　中国现代文学馆

《民俗研究》　山东大学

考核方式：要求硕士生定期提交书面的文献阅读报告，撰写读书笔记和专业文献综述一篇。

教 学 进 度 表

一级学科：0501 中国语言文学　　涉及培养单位：文学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
文学院	学术学位		学科基础课	9	文献检索与阅读	SXU01020501001	集体	3	54	√						√			
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学研究的前沿与热点问题	SXU01020501100	集体	3	54	√						√			X
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√						√			X
文学院	学术学位	050101 文艺学	专业课	10	文学理论研究导引	SXU01020501102	侯文宜	3	54	√							√		
文学院	学术学位	050101 文艺学	专业课		西方美学与文论	SXU01020501103	董志刚	2	36	√							√		
文学院	学术学位	050101 文艺学	专业课		古代文论研究	SXU01020501104	郭鹏	2	36		√						√		
文学院	学术学位	050101 文艺学	专业课		诗学思想史研究	SXU01020501105	郑伟	3	54		√						√		
文学院	学术学位		选修课	8	文学批评学研究	SXU01020501106	侯文宜	2	36			√						√	
文学院	学术学位		选修课		当代文艺思想前沿	SXU01020501107	段恺	2	36		√							√	
文学院	学术学位		选修课		海外汉学研究	SXU01020501108	张妍	2	36			√						√	
文学院	学术学位		选修课		文艺学学术史与研究实践	SXU01020501109	何长盛	2	36			√						√	
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
文学院	学术学位		学科基础课	9	文献检索与阅读	SXU01020501001	集体	3	54	√						√			
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学研究的前沿与热点问题	SXU01020501100	集体	3	54	√						√			X
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√						√			X
文学院	学术学位	050103 汉语言文字学	专业课	10	理论语言学	SXU01020501110	白云	2	36	√						√			
文学院	学术学位	050103 汉语言文字学	专业课		语音学	SXU01020501111	白静茹	2	36		√					√			X

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
文学院	学术学位	050103 汉语言文字学	专业课		汉语史	SXU01020501112	温振兴	2	36		√					√			
文学院	学术学位	050103 汉语言文字学	专业课		训诂学	SXU01020501113	侯立睿	2	36			√				√			X
文学院	学术学位	050103 汉语言文字学	专业课		方言调查与研究	SXU01020501114	乔全生	2	36			√				√			
文学院	学术学位		选修课	8	文字学	SXU01020501115	王永昌	2	36			√						√	
文学院	学术学位		选修课		音韵学	SXU01020501116	王为民	2	36		√							√	
文学院	学术学位		选修课		语法专题研究	SXU01020501117	史秀菊	2	36			√						√	
文学院	学术学位		选修课		语义学	SXU01020501118	白云	2	36		√							√	X
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√									
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√								
文学院	学术学位		学科基础课	9	文献检索与阅读	SXU01020501001	集体	3	54	√								√	
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学研究的前沿与热点问题	SXU01020501100	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位	050104 文献学	专业课	11	版本目录学	SXU01020501119	韩李良	3	54		√						√		
文学院	学术学位	050104 文献学	专业课		校勘学	SXU01020501120	尚丽新（集体）	3	54		√						√		
文学院	学术学位	050104 文献学	专业课		文字学	SXU01020501121	张宪荣	2	36	√							√		X
文学院	学术学位	050104 文献学	专业课		古书注释与实践	SXU01020501122	李雪梅	3	54			√						√	
文学院	学术学位		选修课	6	中国古代文学经典选本研究	SXU01020501123	张立荣（集体）	2	36			√						√	X
文学院	学术学位		选修课		经学文献研究	SXU01020501124	张小敏（集体）	2	36		√							√	X
文学院	学术学位		选修课		俗文学文献研究	SXU01020501125	尚丽新（集体）	2	36			√						√	X
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共基础课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√									
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√								
文学院	学术学位		学科基础课	9	文献检索与阅读	SXU01020501001	集体	3	54	√								√	
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学研究的前沿与热点问题	SXU01020501100	集体	3	54	√								√	X

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位	050105 中国古代文学	专业课	8	经学与中国文化	SXU01020501126	郭万金	2	36	√							√		
文学院	学术学位	050105 中国古代文学	专业课		北方民族政权下的文学与文化研究	SXU01020501127	张建伟（集体）	2	36		√						√		
文学院	学术学位	050105 中国古代文学	专业课		俗文学与俗文化研究	SXU01020501128	尚丽新	2	36		√						√		X
文学院	学术学位	050105 中国古代文学	专业课		国学概论	SXU01020501155	张建伟（集体）	2	36	√							√		
文学院	学术学位		选修课	6(选 3 门)	先秦两汉文学与文化研究	SXU01020501129	张艳芳（集体）	3	54		√						√		X
文学院	学术学位		选修课		魏晋六朝文学与文论专题	SXU01020501130	张燕（集体）	2	36		√							√	X
文学院	学术学位		选修课		唐宋诗词体派研究	SXU01020501131	杨万里（集体）	2	36		√							√	X
文学院	学术学位		选修课		元明清文学专题研究	SXU01020501132	郭小转（集体）	2	36			√						√	X
文学院	学术学位		选修课		中国古代文学经典选本研究	SXU01020501123	张立荣（集体）	2	36			√						√	X
文学院	学术学位		选修课		传统文化与当代价值观	SXU01020501133	郭鹏（集体）	2	36			√						√	接受跨一级学科选修
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
文学院	学术学位		学科基础课	9	文献检索与阅读	SXU01020501001	集体	3	54	√								√	
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学研究的前沿与热点问题	SXU01020501100	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位	050106 中国现当代文学	专业课	9	中国现当代文学社团流派研究	SXU01020501134	尹变英	2	36	√							√		
文学院	学术学位	050106 中国现当代文学	专业课		中国现当代文学理论批评研究	SXU01020501135	何亦聪	2	36			√					√		双语
文学院	学术学位	050106 中国现当代文学	专业课		中国现当代文学作家作品研究	SXU01020501136	王春林	2	36		√						√		
文学院	学术学位	050106 中国现当代文学	专业课		中国现当代文学思潮研究	SXU01020501137	张慧敏	3	54		√						√		双语
文学院	学术学位		选修课	6	中外文化与 20 世纪中国文学研究	SXU01020501138	尹变英	2	36		√							√	双语
文学院	学术学位		选修课		中国现当代文学史料与文献研读	SXU01020501139	刘芳坤	2	36			√						√	
文学院	学术学位		选修课		山西现当代文学专题研究	SXU01020501140	张慧敏	2	36			√						√	共选
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
文学院	学术学位		学科基础课	9	文献检索与阅读	SXU01020501001	集体	3	54	√								√	
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学研究的前沿与热点问题	SXU01020501100	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位	050108 比较文学与世界文学	专业课	9	比较文学原理与实践	SXU01020501141	秦琰	2	36		√						√		X
文学院	学术学位	050108 比较文学与世界文学	专业课		中外文论研究	SXU01020501142	白春香	2	36			√					√		
文学院	学术学位	050108 比较文学与世界文学	专业课		比较文学学术史	SXU01020501143	张艳花	3	54		√						√		X
文学院	学术学位	050108 比较文学与世界文学	专业课		现代派文学（双语）	SXU01020501144	赵建常	2	36		√						√		X
文学院	学术学位		选修课	6	中外民间文学比较研究（双语）	SXU01020501145	侯姝慧	2	36			√						√	
文学院	学术学位		选修课		跨学科研究	SXU01020501146	顾文若	2	36			√						√	X
文学院	学术学位		选修课		中日比较文学与文化专题研究（双语）	SXU01020501147	王飞	2	36			√						√	X
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思与社会科学方法论（文科）	zz121003		1	18										
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
文学院	学术学位		学科基础课	9	文献阅读与检索	SXU01020501001	集体	3	54	√								√	
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学研究的前沿与热点问题	SXU01020501100	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位	0501Z2 中国民间文学	专业课	9	民间文艺学研究	SXU01020501148	段友文	3	54	√								√	
文学院	学术学位	0501Z2 中国民间文学	专业课		民俗学原理	SXU01020501149	郭永平	3	54		√							√	
文学院	学术学位	0501Z2 中国民间文学	专业课		田野作业理论与方法	SXU01020501150	卫才华	3	54		√							√	
文学院	学术学位		选修课	8	中国民间文学史	SXU01020501151	王旭	2	36		√							√	
文学院	学术学位		选修课		文化人类学	SXU01020501152	郭俊红	2	36			√						√	
文学院	学术学位		选修课		中外民间文学比较研究	SXU01020501153	侯姝慧	2	36			√						√	双语
文学院	学术学位		选修课		民间文化与非物质文化遗产	SXU01020501154	集体	2	36			√						√	

外国语言文学

代码：0502

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德、智、体、美、劳全面发展，注重综合素质和学术创新能力的培养。基本要求如下：

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

具有坚实的外国语言文学领域的理论基础和系统的专业知识，了解本学科的前沿动态和发展趋势；具有严谨、求实的学风和独立从事科学研究、教学工作的能力，学位论文应有独到的见解和学术创新；能熟练运用计算机和互联网络进行工作；毕业后能在本学科领域独立从事教学和研究，或在实际工作部门从事相关工作。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

（一）**英语语言文学**：本方向培养在英美文学、文学批评理论、翻译理论和对象国社会历史文化等方面从事教学、科研或其他有关工作的专门人才。在对学生在相关人文知识和理论方法上加以系统训练的基础上，要求学生有选择地对上述某一领域的某一方面进行较为深入系统的研究。

（二）**俄语语言文学**：本方向培养在俄罗斯文学、俄语语言学、修辞学、俄国汉学及俄汉翻译等方面从事教学、科研或其他有关工作的专门人才。在对学生在相关人文知识和理论方法上加以系统训练的基础上，要求学生有选择地对某一方面进行较为深入系统的研究。

（三）**日语语言文学**：本方向培养在日本学方面（重点是中日语言对比研究、中日文化对比研究和日本思想史、社会史等）从事教学、科研或其他有关工作的专门人才。在对学生在相关人文知识和理论方法上加以系统训练的基础上，要求学生有选择地对某一方面进行较为深入系统的研究。

（四）**外国语言学及应用语言学**：本方向培养在外国语言学与应用语言学方面（重点是语用学、会话分析、系统功能语言学、语料库语言学、应用语言学、语言测试、语言哲学）从事教学、

科研或其他有关工作的专门人才。在对学生在语言学理论方法上加以系统训练的基础上，要求学生有选择地对某一方面进行较为深入系统的研究。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

英语语言文学

（一）公共基础课（7 学分）

（1）中国特色社会主义理论与实践研究（ 2 学分）

（2）马克思主义与社会科学方法论（1 学分）

（3）外国语（第二外语）（4 学分）

（二）公共选修课（2 学分）

（1）学术道德与学术规范（1 学分）

（2）学术论文写作（1 学分）

（三）学科基础课（9 学分）

（1）外国文学理论（ 3 学分）

（2）外国语言学理论（3 学分）

（3）翻译学概论（3 学分）

（四）专业课（9 学分）

（1）外国文学研究方法（英美文学）（3 学分）

（2）翻译研究方法（2 学分）

（3）英语国家社会文化研究（2 学分）

（4）英美文学经典作品研读（2 学分）

（五）选修课（6 学分）

（1）翻译研究文献选读（2 学分）

（2）英美文学研究文献选读（2 学分）

（3）英语国家社会文化研究文献选读（2 学分）

俄语语言文学

（一）公共基础课（7 学分）

（1）中国特色社会主义理论与实践研究（ 2 学分）

（2）马克思主义与社会科学方法论（1 学分）

（3）外国语（第二外语）（4 学分）

（二）公共选修课（2 学分）

（1）学术道德与学术规范（1 学分）

（2）学术论文写作（1 学分）

（三）学科基础课（9 学分）

（1）外国文学理论（ 3 学分）

（2）外国语言学理论（3 学分）

（3）翻译学概论（3 学分）

（四）专业课（9 学分）

（1）俄国文学经典作品研读（ 2 学分）

（2）实践俄语（2 学分）

（3）俄语语言学（2 学分）

（4）俄罗斯研究导论（3 学分）

（五）选修课（6 学分）

（1）俄国汉学史（2 学分）

（2）俄语文学批评史（2 学分）

（3）俄语修辞学（2 学分）

日语语言文学

（一）公共基础课（7 学分）

（1）中国特色社会主义理论与实践研究（ 2 学分）

（2）马克思主义与社会科学方法论（1 学分）

（3）外国语（第二外语）（4 学分）

（二）公共选修课（2 学分）

（1）学术道德与学术规范（1 学分）

（2）学术论文写作（1 学分）

（三）学科基础课（9 学分）

（1）外国文学理论（ 3 学分）

（2）外国语言学理论（3 学分）

（3）翻译学概论（3 学分）

（四）专业课（9 学分）

（1）日语语言学研究（ 2 学分）

（2）日本文化研究（2 学分）

（3）日本近代社会史研究（2 学分）

（4）日语音韵学（3 学分）

（五）选修课（6 学分）

（1）日本文学专题研究（2 学分）

（2）日本语学专题研究（2 学分）

（3）日本近代思想史研究（2 学分）

外国语言学及应用语言学

（一）公共基础课（7 学分）

（1）中国特色社会主义理论与实践研究（ 2 学分）

（2）马克思主义与社会科学方法论（1 学分）

（3）外国语（第二外语）（4 学分）

（二）公共选修课（2 学分）

（1）学术道德与学术规范（1 学分）

（2）学术论文写作（1 学分）

（三）学科基础课（9 学分）

（1）外国文学理论（ 3 学分）

（2）外国语言学理论（3 学分）

（3）翻译学概论（3 学分）

（四）专业课（9 学分）

（1）语言测试与评价（ 3 学分）

（2）外国语言学研究方法（2 学分）

（3）系统功能语言学（2 学分）

（4）认知语言学（2 学分）

（五）选修课（6 学分）

（1）话语分析（2 学分）

（2）社会语言学（2 学分）

（3）会话分析经典理论（2 学分）

2、补修课程

以同等学历入学和跨专业考入的硕士研究生，须根据研究方向补修至少两门本科阶段专业基础课程。补修课程不计学分。

研 究 方 向	代 码	补 修 课 程
英语语言文学	050201	英语语言学；英国文学（或美国文学）
俄语语言文学	050202	高级俄语、俄罗斯文学
日语语言文学	050205	高级日语；翻译理论与实践
外国语言学及应用语言学	050211	英语语言学；英国文学（或美国文学）

五、专业实践和学术活动

专业实践是研究生培养过程的必修环节。学术型硕士研究生专业实践一般安排在第五个学期进行，所获学分不得低于 4 个实践学分；

专业实践形式包括：（1）参加国家、省、校各级研究生创新中心实践项目；（2）参加学院实践基地项目；（3）参加导师课题项目；（4）参加校内外横向科研、翻译、专业咨询和服务项目；

（5）教学实践；（6）兼任助教、助研和助管工作。

专业实践项目考核和实践学分计算，根据《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》执行，由导师组负责实施，学院负责审核。

学术活动：要求研究生积极参加学术研讨会、学术报告会、学术讲座以及各种专题讨论班和暑期学校等各种学术活动，并鼓励研究生自行组织个人学术报告、文献报告等。硕士生在学期间应参加 10 次以上的学术活动（其中，2 次为跨二级学科学术活动；如条件允许，应有至少 1 次校外学术活动）。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结。学术活动达到规定要求的记 4 学分。要求填写“硕士生参加学术活动记录”，经导师签字后自己留存，申请答辩前交学院研究生教学秘书审核后记载成绩。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

（一）论文开题

选题 研究生在较好地掌握其研究方向的专业理论知识体系的前提下进行选题，所选题目应具有一定的学术价值和理论意义，或具有可借鉴的实践价值。

开题 研究生一般于入学后第三学期末做开题报告。要求按照《山西大学硕士研究生开题报告》的内容要求，写出格式规范、内容充实的开题报告。开题报告应包括以下几项内容：（1）选题的学术价值和理论意义或可借鉴的实践价值；（2）与选题有关的国内外研究动态；（3）研究方法；（4）主要研究内容；（5）创新之处；（6）准备工作情况和主要措施；（7）预期达到的研究成果。

开题答辩 开题报告须进行公开答辩。答辩委员会全体通过，或根据答辩委员会的意见进行修改后，由导师和主管院长签字，方可进入论文写作阶段。

（二）预答辩

预答辩是保证硕士学位论文质量的重要环节，是导师组对拟毕业研究生的硕士学位论文进行的一次集体指导，是对硕士学位论文的学术水平、创新成果、学术规范、工作量等方面的一次全面审查。由于预答辩的主要目的在于及早发现问题，督促研究生按时完成论文，所以重点检查以下方面：（1）论文是否存在重大的观点性错误？（2）论文是否存在结构性逻辑问题？（3）论文是否存在学术剽窃？（4）论文是否能如期完成？（5）论文格式是否符合规范？

预答辩委员会一般由导师组成员组成，每个答辩组原则上不少于 5 人。根据对答辩论文的审读和研究生答辩的情况，答辩委员会视情况对研究生论文分别给出（1）通过、（2）基本通过或（3）不通过的结论。未通过预答辩的论文必须做重大修改，推迟一年答辩。

（三）论文评阅

根据《山西大学硕士学位授予工作规定》，学院组织相关专家（聘请至少 1 名校外专家）对本年度硕士学位论文逐篇进行评阅。论文全部参加外审盲评。外审盲评未通过，或评阅人认定未达到要求或需做重大修改的论文，视情况推迟答辩。

（四）论文答辩

根据学校统一时间安排，组织相关专家组成答辩委员会对本年度硕士论文进行答辩。答辩委员会一般由 3 人及以上组成，成员应具有高级职称，其中须有至少 1 名校外专家。学位论文答辩委员会负责审查硕士学位论文、组织答辩，就是否建议授予硕士学位做出决议，决议以不记名投票方式，经全体委员三分之二以上同意，报学位评定分委员会，学位评定分委员会以不计名投票方式经全体委员三分之二以上通过，报学校学位评定委员会审批，方可通过。对未通过的论文，各级评审委员会就是否同意在半年或一年以内加以修改，并重新答辩一次，应做出明确的决议（需经全体委员三分之二以上通过）。

八、必读书目和主要学术期刊

文献阅读的具体考核办法是：研究生必须在开题前阅读完必读书目，并提交不少于 3-5 万字的手写读书报告，在开题前交予导师审阅，由导师决定是否通过考核。

（一）英语语言文学研究方向

必读书目

1. Barnstone, W.*The Poetics of Translation:History, Theory, Practice*. NewHaven and London: Yale University Press, 1993.

2. Bassnett-McGuire, S., & Lefevere, A. *Constructing Cultures: Essays On Literary Translation.* London: Multilingual Matters, 1998.

3. Bell R.T. *Translation and Translating:Theory and Practice.* London and New York: Longman, 1991.

4. Catford, J.C. *A Linguistic Theory of Translation.* Oxford: Oxford University Press,1965.

5. Daniel J. Boostin.*The Americans: The National Experience.*Published in New York by Random House,Inc.,and simultaneously in Toronto, Canada, by Random House of Canada Limited. 1965

6. Gentzler, *A. Translation and Identity in the Americas.* London & New York: Routledge, 2007.

7. Gutt, E.*Translation and Relevance*. Oxford: Basil Blackwell, 1991.

8. Hatim, B. and Mason, I. *Discourse and the Translator*. London and New York: Longman, 1990.

9. Malcolm Bradbury and Howard Temperly, *Introduction to American Studies,* Publisher Longman, London and New York.1st edition 1981；2nd edition 1989

10. Raman Selden (ed.), *The Theory of Criticism: From Plato to the Present.* London and New York: Longman, 1988.

11. Reiss, K. *Translation Criticism–the Potentials & Limitations*. Manchester: St. Jerome and American Bible Society, 2000.

12. Steiner, G. *After Babel: Aspects of Language and Translation*. Oxford: Oxford University Press, 1998.

13. Vincent B. Leitch etc. (eds.), *The Norton Anthology of Theory and Criticism.* W. W. Norton & Company, 2001.

主要学术期刊

1.外国文学评论

2.外国文学

3.中国翻译

4.上海翻译

5.美国研究

（二）俄语语言文学研究方向

必读书目

1.Кондаков И. В., Культура России:краткий очерк истории и теории. М.:КДУ, 2007.

2.Лейдерман Н., Липовецкий М. Современная русская литература.. М.: Эдиториал УРСС, 2001.

3.Тимина С., Васильев В., Воронина О. и др, Современная русская литература(1990-е гг.—начало XXI в.), СПб.: Филологический факультет СПбГУ; М.: Издательский центр «Академия», 2005.

4.Хализев В., Теория литературы. М.: Высшая школа, 2002.

5.Виноградов В. В. О языке художественной прозы, М., Наука, 1980.

6.Скачков П.Е., Очерки истории русского китаеведения. М.: Наука, 1977.

7.Дацышен В.Г, История русского китаеведения. М.: Весь мир, 2015.

8.阎国栋，俄国汉学史，人民出版社，2006.

主要学术期刊

1.外国文学评论

2.外国文学

3.俄罗斯文艺

4.中国俄语教学

（三）日语语言文学研究方向

必读书目

1. 《日本语》新版（上、下），金田一春彦，岩波新书，1988

2. 《日语语言学》翟东娜，高等教育出版社，2006

3. 《日本语言》，徐一平，高等教育出版社，1999

4. 《日本史》，吴廷璆，南开大学出版社，1994 年

5. 《日本论》，戴季陶，九州出版社，2005 年

6. 《菊与刀》，鲁思·本尼迪克特，1946 年

7. 《日本文化史》，家永三郎，商务印书馆，1992 年

8. 《武士道》，新渡户稻造，商务印书馆，1993 年

9. 《新编日本文学史》 市古贞次 明治书院，1995 年(或其他日文版日本文学史)

10. 《日本古典文学读本》 刘瑞芝、小林保治 浙江古籍出版社，2003 年

11. 《日本简史》 王新生 北京大学出版社，2005 年

12. 《日语概说》 皮细庚 上海外语教学出版社，2007 年

13. 《现代日语语言学概论》（日文版） 崔崟 外文出版社，2009 年

14. 《日本近代文学名作鉴赏》 谭晶华 上海外语教育出版社，2003 年

主要学术期刊

1.日语学习与研究

2.日本语教育

（四）外国语言学及应用语言学研究方向

必读书目

1. Halliday, M. A. K. & C. M. I. M. Matthiessen. 2004. *Introduction to Functional Grammar 3rd ed*. London: Edward Arnold.

2. 胡壮麟、朱永生、张德禄、李战子，2005. 《系统功能语言学概论》，北京大学出版社.

3. Leech, G. 1983. *Principles of Pragmatics,* Longman, London.

4. Levinson, S. 1983. *Pragmatics*, CUP, Cambridge.

5. Mey, J. 1993. *Pragmatics -- An Introduction,* Blackwell, Oxford.

6. Have, P. Ten. 1999. *Doing Conversation Analysis: A Practical Guide*. London: Sage.

7.Atkinson, J.M.& J. Heritage. (eds.). 1984. *Structures of Social Action: Studies in Conversational Analysis*. Cambridge: Cambridge University.

8. Lyle F. Bachman, 1999. 《语言测试要略》（*Fundamental Considerations in Language Testing*）上海外语教育出版社.

9. Lyle F. Backman & Adrian S Palmer, 1999. 《语言测试实践》（*Language Testing in Practice*）上海外语教育出版社.

10. Vyvan Evans &Melanie Green 2012. An introduction to cognitive linguistics, Edinburg University Press.

11. William Croft. 2012. Cognitive Linguistics, Cambridge University Press.

12. Columas Florian. 2010. Sociolinguistics: the study of speakers' choices. Beijing: Foreign

Language Teaching and Research Press.

13.Fasold, Rapoh W. 2000. The sociolinguistics of Language. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press.

14.Samovar, Larry et al. 2017(8th edition). Cross-Cultural Communication. Beijing: Cengage Learning Asia.

15. Spencer-Oatey, Helen & Franklin, Peter. 2010. Intercultural Interaction: A multidisciplinary Approach to Intercultural Communication. Palgrave Macmillan.

16. 贾玉新.1997. 跨文化交际学. 上海：上海外语教育出版社。

17. 陈国明. 2009. 跨文化交际学. 上海：华东师范大学出版社。

18. Brown, G. and Yule, G. 1983. Discourse Analysis. Cambridge: Cambridge University Press.

19. Cameron, D. 2001. Working with Spoken Discourse. New York: Sage.

20. Paltridge, B 2006. Discourse Analysis. London: Continuum.

21. Van Dijk, T.A. ed 1997. Discourse as Social Interaction. Sage.

22. Wooffitt, R. 2005. Conversation Analysis and Discourse Analysis: A Comparative and Critical Introduction. London: Sage.

主要学术期刊

1. *Journal of Pragmatics*
2. *English for Academic Purposes*
3. *Discourse Studies*
4. 外语教学与研究
5. 现代外语
6. 外国语
7. *Cognitive Linguistics*
8. *Cognitive Linguistic Studies*
9. *Language in Society*
10. *Intercultural Communication Studies*
11. *Intercultural Pragmatics*
12. *Critical Discourse Studies*
13. *Text & Talk*
14. *Discourse Processes*

教 学 进 度 表

一级学科：0502 外国语言文学　　涉及培养单位：外国语学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
马克思主义学院	学术单位		公共基础课	7	中国特色社会主义理论与实践研究			2											
马克思主义学院	学术单位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论			1											
外国语学院	学术单位		公共基础课		外国语（第二外语）	SXU012050235		4		√	√								
研究生院	学术单位		公共选修课	2	学术道德与学术规范			1											
研究生院	学术单位		公共选修课		学术论文写作			1											
外国语学院	学术单位		学科基础课	9	外国文学理论	SXU012050201	赵胜杰 赵建常	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位		学科基础课		外国语言学理论	SXU012050202	范宏雅 张霞	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位		学科基础课		翻译学概论	SXU012050233	荆素蓉 张艳丰	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位	050201 英语语言文学	专业课	9	外国文学研究方法（英美文学）	SXU012050204	白爱宏 乔娟	3	54		√							√	
外国语学院	学术单位	050201 英语语言文学	专业课		翻译研究方法	SXU012050205	乔洁	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050201 英语语言文学	专业课		英语国家社会文化研究	SXU012050206	闫玉华 苏江丽	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050201 英语语言文学	专业课		英美文学经典作品研读	SXU012050207	郝琳	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050201 英语语言文学	选修课	6	翻译研究文献选读	SXU012050208	纪墨芳 王晋瑞	2	36			√						√	
外国语学院	学术单位	050201 英语语言文学	选修课		英美文学研究文献选读	SXU012050209	张耀平	2	36			√				√			
外国语学院	学术单位	050201 英语语言文学	选修课		英语国家社会文化研究文献选读	SXU012050210	郭威	2	36			√						√	
外国语学院	学术学位		公共基础课	7	外国语（第二外语）	SXU012050235		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践			2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论			1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课	2	学术道德与学术规范			1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作			1	18		√							√	
外国语学院	学术学位		学科基础课	9	外国文学理论	SXU012050201	赵胜杰 赵建常	3	54	√								√	
外国语学院	学术学位		学科基础课		外国语言学理论	SXU012050202	范宏雅 张霞	3	54	√								√	
外国语学院	学术学位		学科基础课		翻译学概论	SXU012050233	荆素蓉 张艳丰	3	54	√								√	
外国语学院	学术学位	050202 俄语语言文学	专业课	9	俄国文学经典作品研读	SXU012050211	赵建常	2	36	√								√	
外国语学院	学术学位	050202 俄语语言文学	专业课		实践俄语	SXU012050212	赵建常	2	36	√								√	
外国语学院	学术学位	050202 俄语语言文学	专业课		俄语语言学	SXU012050213		2	36			√						√	
外国语学院	学术学位	050202 俄语语言文学	专业课		俄罗斯研究导论	SXU012050214		3	54		√							√	

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位	050202 俄语语言文学	选修课	6	俄语修辞学	SXU012050215		2	36			√						√	
外国语学院	学术学位	050202 俄语语言文学	选修课		俄语文学批评史	SXU012050216		2	36		√							√	
外国语学院	学术学位	050202 俄语语言文学	选修课		俄国汉学史	SXU012050217		2	36		√							√	
马克思主义学院	学术单位		公共基础课	7	中国特色社会主义理论与实践研究			2											
马克思主义学院	学术单位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论			1											
外国语学院	学术单位		公共基础课		外国语（第二外语）	SXU012050235		4		√	√								
研究生院	学术单位		公共选修课	2	学术道德与学术规范			1											
研究生院	学术单位		公共选修课		学术论文写作			1											
外国语学院	学术单位		学科基础课	9	外国文学理论	SXU012050201	赵胜杰 赵建常	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位		学科基础课		外国语言学理论	SXU012050202	范宏雅 张霞	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位		学科基础课		翻译学概论	SXU012050233	荆素蓉 张艳丰	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位	050205 日语语言文学	专业课	9	日语语言学研究	SXU012050218	宋德强	2	36			√						√	
外国语学院	学术单位	050205 日语语言文学	专业课		日本文化研究	SXU012050219	孙登洲	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050205 日语语言文学	专业课		日本近代社会史研究	SXU012050220	权彤	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050205 日语语言文学	专业课		日语音韵学	SXU012050221	薛晋阳	3	54		√							√	
外国语学院	学术单位	050205 日语语言文学	选修课	6	日本文学专题研究	SXU012050222	堀川英嗣	2	36			√						√	
外国语学院	学术单位	050205 日语语言文学	选修课		日本语学专题研究	SXU012050223	薛晋阳	2	36			√						√	
外国语学院	学术单位	050205 日语语言文学	选修课		日本近代思想史研究	SXU012050224	权彤	2	36			√						√	
马克思主义学院	学术单位		公共基础课	7	中国特色社会主义理论与实践研究			2											
马克思主义学院	学术单位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论			1											
外国语学院	学术单位		公共基础课		外国语（第二外语）	SXU012050235		4		√	√								
研究生院	学术单位		公共选修课	2	学术道德与学术规范			1											
研究生院	学术单位		公共选修课		学术论文写作			1											
外国语学院	学术单位		学科基础课	9	外国文学理论	SXU012050201	赵胜杰 赵建常	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位		学科基础课		外国语言学理论	SXU012050202	范宏雅 张霞	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位		学科基础课		翻译学概论	SXU012050233	荆素蓉 张艳丰	3	54	√								√	
外国语学院	学术单位	050211 外国语言学及应用语言学	专业课	9	语言测试与评价	SXU012050225	陈秋仙 王华	3	54		√							√	
外国语学院	学术单位	050211 外国语言学及应用语言学	专业课		外国语言学研究方法	SXU012050234	张霞	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050211 外国语言学及应用语言学	专业课		系统功能语言学	SXU012050227	杨林秀	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050211 外国语言学及应用语言学	专业课		认知语言学	SXU012050228	周小涛	2	36		√							√	
外国语学院	学术单位	050211 外国语言学及应用语言学	选修课	6	话语分析	SXU012050229	王荣斌 秦俊红	2	36			√						√	
外国语学院	学术单位	050211 外国语言学及应用语言学	选修课		社会语言学	SXU012050230	冯薇	2	36			√						√	
外国语学院	学术单位	050211 外国语言学及应用语言学	选修课		会话分析经典理论	SXU012050231	王娜 李枫	2	36			√						√	

新闻传播学

代码：0503

一、培养目标

适应社会发展对高层次新闻传播人才的需要，培养德才兼备，具有坚实的新闻学与传播学理论基础，具有现代传播理念与国际化视野，创造性地从事科学研究、教学和管理工作，能够为社会主义现代化建设服务的高层次、高素质的复合型专门人才。

基本要求：认真学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、新时代中国特色社会主义思想，具有坚定正确的政治方向、良好的政治素质和政策水平；具有良好的道德品质和强烈的社会责任感，恪守新闻传播职业道德；了解本学科的历史与现状，把握本学科的学术发展方向和最新研究成果，具有独立从事本学科及相关学科科学研究工作的能力；熟练掌握一门外国语和计算机技能。

二、学习年限

基本学习年限 3 年。

在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过一年，延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。

三、研究方向

马克思主义新闻史论研究：以马克思主义新闻观为指导，以山西抗日根据地新闻史研究为重点，注重马克思主义新闻思想的基础理论研究，为本省舆论宣传和文化传播领域提供智力支持。

应用传播学理论与实践：包括乡村文化发展传播研究、健康传播研究、广告理论与实践研究，扎根本土，紧跟国际前沿，生产原创性研究成果。

四、课程设置

详见课程进度表。

五、专业实践和学术活动

为了培养学生的实践能力，拓宽学术视野，促使研究生主动关心和了解实践领

域和学科前沿的进展，研究生在读期间必须参加专业实践和学术活动。

（一）专业实践

专业实践安排在入学后第 5 学期，专业实践学分 2 分。主要有教学实践和社会实践两种形式，选择其中一种即可。

教学实践活动主要包括担任研究生导师本科教学助教、协助辅导本科生、指导本科生毕业论文等形式。指导教师负责具体安排和督促研究生的教学实践活动，并根据学生教学实践活动表现，评定考核结果。考核结果分为优秀、合格、不合格，考核优秀及合格者，记 2 学分；考核不合格者，不得获得相应的专业实践学分。

社会实践活动包括两种类型：一是在各类媒体或广告公司、企事业等单位，进行至少 2 个月的专业实习，校外社会实践活动要由实践单位出具证明并给出成绩。二是研究生参与导师的课题研究、项目开发、调查研究或参加学术会议等，须经导师认可并填写《山西大学研究生专业实践备案表》。社会实践活动考核结果分为优秀、合格、不合格，考核优秀及合格者，记 2 学分；考核不合格者，不得获得相应的专业实践学分。

（二）学术活动

充分利用校内外的学术交流机会，积极开展学术活动。研究生的学术活动主要有：举办个人学术报告、参加学术报告会、学术前沿讲座、参加相关学术会议、参加专题讨论班和暑期学校等。具体要求如下：

1.答辩前，应在正式出版的刊物上公开发表至少 1 篇（含 1 篇）本专业领域的学术论文，记 1 学分。

2.研究生在读期间，必须参加不少于 10 次的学术活动（主讲一次可抵听讲 5 次），其中校外学术活动至少 1 次，每次学术活动须写出不少于 500 字的小结。学术活动的考核由导师负责，达到规定要求，记 2 学分。

六、学位论文

硕士研究生修满规定学分后，进入学位论文写作阶段。学位论文在导师指导下，由硕士研究生本人按计划进度独立完成。新闻传播学学科的学位论文形式主要有学术论文、案例分析、调研报告等，注重考察研究生的学术素养，培养其独立思考、勇于创新的精神和从事本学科相关方向研究的能力。

（一）论文开题

学位论文开题时间定于第 3 学期。

硕士研究生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解选题的研究历史与现状，在此基础上提出自己的研究问题及预期目标，确定技术路线，认真完成选题工作和开题报告。

开题报告要符合规范和要求，须经导师审核同意。开题报告包括论文题目、研究意义、国内外研究动态、主要研究内容、研究方法与技术路线、创新之处、参考文献等。

开题报告由指导教师组成开题报告答辩会进行审核，重点考察学生文献搜集、整理、综述的能力，以及选题的可行性，开题报告答辩会通过的选题方可开始写作。

（二）预答辩

预答辩安排在第 5 学期，由本学科导师和新闻传播学领域专家组成预答辩委员会，对学位申请者的学位论文是否达到硕士学位论文水平进行研判，对学位论文的论据(包括数据统计、定量分析、引用情况等)的真伪、可靠性等进行甄别和把关，并提出修改意见。学位申请者根据委员会意见，对论文进行修改并最终定稿。

（三）论文评阅

论文评阅实行一票否决制。学术型硕士学位实行教育部学位中心评估工作平台匿名评阅。

（四）论文答辩

论文答辩在第 6 学期进行。学位论文必须由导师认可，并经过专家评阅认定合格后，方可进行答辩。

由 3-5 人具有高级职称的导师组成硕士学位论文答辩委员会，须有外单位的有关专家参加，答辩委员会负责审查硕士学位论文、组织答辩，就是否建议授予硕士学位作出决议。答辩委员会采取不记名投票方式，经全体委员三分之二以上同意，报学位评定分委员会，学位评定分委员会以不记名投票方式经全体委员三分之二以上通过，报学校学位评定委员会审批，方可通过。

对未通过的论文，答辩委员会就是否同意在一年内加以修改，并重新答辩一次作出明确决议。

七、学位授予

完成课程学习及专业实践等培养环节，取得规定学分，并通过学位论文答辩者，经学位授予单位学位评定委员会审核，授予新闻传播学学位。

八、必读书目、主要学术期刊及网站

（一）必读书目

[1](美)施拉姆、波特《传播学概论》，新华出版社，1984 年

[2](美)李普曼《舆论学》，华夏出版社，1989 年

[3]（加拿大）麦克卢汉《理解媒介》，商务印书馆，2000 年

[4](英)麦奎尔《麦奎尔大众传播理论》（第 4 版），清华大学出版社，2006 年

[5]（美）德弗勒等《大众传播通论》，华夏出版社，1989 年

[6]（美）沃纳·赛弗林《传播理论起源、方法与应用》，华夏出版社，2000 年

[7]（美）罗杰斯《传播学史——一种传记的方法》，上海译文出版社，2002 年

[8]（法）哈贝马斯《公共领域的结构转型》，学林出版社，1999 年

[9]（美）阿特休尔《权力的媒介》， 华夏出版社，1989 年

[10]（加）文森特·莫斯可《传播政治经济学》，华夏出版社，2000 年

[11]（法）让·鲍得里亚《消费社会》，南京大学出版社，2001 年

[12]（美）约翰·费斯克《理解大众文化》，中央编译出版社，2001 年

[13]（美）萨义德《东方学》，三联书店，2001 年

[14]（英）格雷姆·伯顿《媒体与社会——批判的视角》，清华大学出版社，2007 年

[15]（美）彼得斯《交流的无奈——传播思想史》，华夏出版社，2003 年

[16]（法）罗兰·巴尔特《符号学原理》，,三联书店 1999 年

[17]（美）阿尔温·托夫勒《第三次浪潮》，三联书店，1983 年

[18]（美）奈斯比特《大趋势》，中国社会科学出版社，1984 年

[19]（美）尼葛洛庞帝《数字化生存》，海南出版社，1996 年

[20]（美）约翰·费斯克，《传播符号学理论》，远流出版公司，1995 年

[21]（美）斯道雷《文化理论与大众文化导论》（第 5 版），北京大学出版社，2010 年

[22]（荷）梵·迪克《作为话语的新闻》，华夏出版社，2003

[23]（美）艾尔·巴比《社会科学方法论》（第 8 版），华夏出版社，2002 年

[24]（美）迈克尔·舒德森《广告，艰难地说服》，华夏出版社，2003 年

[25]（美）艾佛利·卡多佐《成功出版完全指南》，河北教育出版社，2004 年

[26]（美） 李尔斯《丰裕的寓言——美国广告文化史》，上海人民出版社，2005 年

[27]（美）戴维·阿什德《传播生态学——控制的文化范式》，华夏出版社，2003 年

[28]（英）奥利弗·博伊德-巴雷特《媒介研究进路》，新华出版社，2004 年

[29]Communication Law，John D. Zelezny，清华大学出版社英文原版系列教材，2003 年

[30]Theories Human Communication (第 7 版) ，Stephen W. Littlejohn，清华大学出版社英文原版系列教材，2003 年

[31]（美）施拉姆等《报刊的四种理论》，新华出版社，1980 年

[32]（英）约翰·弥尔顿《论出版自由》，商务印书馆，1980 年。

[33]（法）贝尔纳·瓦耶纳《当代新闻学》， 新华出版社，1986 年

[34]（日）和田洋一《新闻学概论》， 中国新闻出版社，1985 年

[35]（美）李普曼《舆论学》， 华夏出版社，1987 年

[36]（美）罗恩•史密斯《新闻道德评价》，新华出版社，2001 年

[37]（美）埃德温·埃默里《美国新闻史》，新华出版社，2001 年

[38]（美）密苏里新闻学院写作组《新闻写作教程》，新华出版社，1986 年

[39]（美）迈克尔·舒德森《新闻社会学》，华夏出版社，2010 年

[40]（美）华莱士·马丁《当代叙事学》，北京大学出版社，1990 年

[41]（美）戴维·波普诺《社会学》，中国人民大学出版社，1999 年

[42]（美）梅罗维茨《消失的地域：电子媒介对社会行为的影响》，清华大学出版社，2002 年

[43]The Art of Editing (第 7 版) ，Brian S. Brooks Jack Z. Sissor，中国人民大学出版社，2003

年

[44]Complete Reporter (第 7 版)，Kelly Leiter Julian Harries，中国人民大学出版社，2003 年

[45]戈公振《中国报学史》，中国新闻出版社，1985 年

[46]方汉奇主编《中国新闻事业通史》1-3 卷，中国人民大学出版社，1992-1999 年

[47]吴廷俊、方汉奇《中国新闻传播史（1978-2008）》，复旦大学出版社，2011 年

[48]李彬《中国新闻社会史（1815-2005）》，上海交通大学出版社，2007 年

[49]童兵《马克思主义新闻思想史稿》，中国人民大学出版社，1989 年

[50]李良荣《新闻学概论》，复旦出版社，2001 年

[51]黄旦《新闻传播学》，浙江大学出版社，1997 年

[52]陈力丹《精神交往论--马克思恩格斯的传播观》，开明出版社，1993 年

[53]李良荣《当代西方新闻媒体》，复旦出版社，2003 年

[54]徐耀魁《西方新闻理论评析》，新华出版社,1998

[55]黄旦《作者图像：新闻专业主义的建构与消解》，复旦大学出版社，2006 年

[56]徐培汀、裘正义《中国新闻传播学说史》，重庆出版社，1994 年

[57]杜骏飞《深度报道原理》新华出版社，2001 年

[58]陈力丹《舆论学——舆论导向研究》，中国广播电视出版社，1999 年

[59]喻国明《中国民意研究》，中国人民大学出版社，1993 年

[60]刘建明《舆论传播》，清华大学出版社，2001 年

（二）主要学术期刊

[1]《新华文摘》，人民出版社主办

[2]《中国社会科学》，中国社会科学杂志社主办

[3]《新闻与传播研究》，中国社会学科学院新闻与传播研究所主办

[4]《新闻与传播》，中国人民大学书报资料中心主办

[5]《现代传播》，北京广播学院主办

[6]《国际新闻界》，中国人民大学新闻学院主办

[7]《新闻大学》，复旦大学新闻学院主办

[8]《中国报业》，中国报纸协会主办

[9]《中国广播电视学刊》，中国广播电视学会主办

[10]《新闻战线》，《人民日报》主办

[11]《中国记者》，新华社主办

[12]《电视研究》，中央电视台主办

（三）主要网站

[1]中华传媒网 http://www.mediachina.net

[2]中国新闻传播学评论 http://www.cjr.com.cn

[3]新闻与传播研究网 http://www.mediaresearch.cn/

[4]新华传媒 http://www.xinhuanet.com/newmedia/

[5]人民传媒 http://media.people.com.cn/

[6]慧聪网•报刊资讯行业 http://www.media.hc360.com/

[7]中国人民大学新闻与社会发展研究中心 http://research.ruc.edu.cn/xw/index.asp

[8]南京大学网络传播研究中心 http://www.cmcrc.com.cn/gb/index.htm

[9]清华大学国际传播研究中心 http://www.media.tsinghua.edu.cn/

[10]紫金网 http://www.zijin.net/

[11]中华传播学会(CCS) http://ccs.nccu.edu.tw

[12]文化研究学会 http://csat.org.tw/

以上必读书目和学术期刊的阅读，主要以指导教师安排为主。在学生选定导师后，导师有计划地布置和检查研究生的阅读情况，定期检查学生的读书笔记，听取学生的读书报告，并对阅读过程中存在的问题及时予以解决。同时，在第一学期开设《经典研读》课程，引导学生阅读和理解经典著作。

教 学 进 度 表

一级学科：0503 新闻传播学　　涉及培养单位：新闻学院

授课单位	类别	专业名称（仅在课程类型为“专业课”时标注）	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年2021		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	学科基础课	12	马克思主义新闻思想研究	sxu01120503001	李攀	2	36	√						√			
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	学科基础课		新闻传播学理论前沿	sxu01120503002	庞慧敏/常媛媛	2	36	√						√			
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	学科基础课		中国新闻史专题研究	sxu01120503003	徐冠华	2	36	√						√			
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	学科基础课		传播学研究方法	sxu01120503004	赵春光	2	36			√				√			
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	学科基础课		全媒体传播专题研究	sxu01120503005	焦中栋/弓慧敏	2	36			√				√			
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	学科基础课		广告传播史论研究	sxu01120503006	李雪峰	2	36		√							√	
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	专业课	10	数据新闻	sxu01120503007	魏润南	2	36		√							√	
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	专业课		中国媒体融合专题研究	sxu01120503008	郭慧	2	36		√							√	
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	专业课		传播心理研究	sxu01120503009	李彩霞	2	36			√						√	
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	专业课		媒介话语研究	sxu01120503010	梁红艳	2	36			√						√	
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	专业课		媒介技术与社会专题研究	sxu01120503011	弓慧敏/徐冠华	2	36	√								√	
新闻学院	学术学位	0503 新闻传播学	选修课	2	媒介批评研究	sxu01120503012	郝强	2	36			√						√	

考古学

代码：0601

一、培养目标

研究生的培养目标必须贯彻德、智、体全面发展的方针，注重硕士生综合素质和创新能力的培养，基本要求是：在考古学科内掌握坚实的基础理论和系统的专门知识；掌握一门外国语；具有从事考古学研究或独立负担实施田野考古和文化遗产保护能力；能够在科研院所、教育和管理机构从事考古学研究、教学、管理的高级专门人才。

二、学习年限

考古学学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过 1 年。

延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。。

三、研究方向

包括四个方面的研究方向：

1、史前考古

主要研究内容与特色：人类起源探索与研究、旧石器时代文化的特征、人类生存环境变迁对文化发展的影响；充分利用地质学等自然科学研究旧石器考古，是一门社会科学和自然科学相结合的交叉学科。中国新旧石器时代的过渡、农业起源、文化谱系、早期文明形成的研究。

2、夏商周考古

主要研究内容与特色：关于中国早期王朝的形成、夏商文化研究、两周文化研究、中国青铜时代的技术与艺术、中国政治等级制度形成和发展的考古学观察、古文字学等。

3、汉唐考古

主要研究内容与特色：中国大一统帝国形成的考古学观察、秦汉至隋唐五代考古材料的分区分期研究、考古材料反映的汉唐社会制度、人类行为和思想观念、汉唐都城与陵墓、不同文化的交流互动等。

4、科技考古

主要研究内容与特色：考古年代学、人类食谱及农业起源、元素及同位素分析在考古中的应用、冶金考古、动物考古、体质人类学等。

四、课程设置（参见附表“教学进度表”）

课程学习实行学分制，18 学时为 1 学分，总学分为 31。

包括公共基础课、学科基础课、专业课和选修课，其中前三项为必修课程。跨专业和以同等

学力入学者，必须补修 3 门本专业本科生核心课程。

（一）公共基础课　9 学分

根据教育部的有关规定设置，并按国家制订的教学大纲或教学要求进行教学。包括思想政治课和外语课两类。

1、思想政治课　3 学分

“中国特色社会主义理论与实践研究”为所有研究生共同修读，2 学分。文科研究生修读“马克思主义与社会科学方法论”，1 学分。

2、外语课　6 学分

外语课应重点培养研究生的综合运用语言的能力。硕士生应较为熟练地掌握一门外国语，能阅读本专业的外文资料。

（二）学科基础课　3 门，9 学分

1．《考古学理论与方法》，3 学分

2．《田野考古方法论》，3 学分

3．《文化遗产保护理论与实践》，3 学分

（三）专业课　各 3 门，9 学分

每个研究方向开设 3 门专业课。专业课应当比学科基础课更有深度和强度，使学生能够较好地掌握专门知识和基本技能，为学位论文的选题和开题工作奠定坚实的基础。

1、史前考古　3 门，9 学分

（1）《中国旧石器时代考古研究》，3 学分

（2）《中国新石器时代文化谱系研究》，3 学分

（3）《史前考古文献研读》，3 学分

2、夏商周考古　3 门，9 学分

（1）《夏商周考古专题》，3 学分

（2）《青铜器研究》，3 学分

（3）《古文字研究》，3 学分

3、汉唐考古　3 门，9 学分

（1）《战国秦汉考古研究》，3 学分

（2）《北朝考古专题研究》，3 学分

（3）《秦汉——宋元文献研读》，3 学分

4、科技考古　3 门，9 学分

（1）《科技考古学研究》，3 学分

（2）《文物保护技术研究》，3 学分

（3）《国际科技考古文献研读（双语）》，3 学分

（四）选修课　各 3 门，6 学分

4 个研究方向中的每个方向各开设 3 门选修课。另外为了拓展学生视野，便于将来开展跨区域研究工作，开设与我们考古相关的《朝鲜半岛及日本列岛考古》课程。

选修课开设的原则是前沿与交叉，同时注重为本学科重点实验室、承担的国家重大课题服务，鼓励承担国家级课题的教师开设选修课。选修课的目的是使本专业硕士生对所选研究方向范围内的专门问题有更深入的了解，并为相关学科专业的学生了解交叉学科、边缘学科和新兴学科的最新发展状况。要求研究生在导师的指导下选修一定数量的专业选修课程的同时，还要选修部分跨专业或跨学科的课程。专业选修课任课教师应是本专业或相关专业主要研究该课程所涉及领域的教师。

1、史前考古　4 门，8 学分

[1]《古人类学》，2 学分

[2]《史前考古埋藏学概论》，2 学分

[3]《科技考古学研究》（交叉），2 学分

[4]《新石器时代考古专题》，2 学分

2、夏商周考古　3 门，6 学分

（1）《先秦历史地理概论》，2 学分

（2）《夏商周考古文献研读》，2 学分

（3）《科技考古学研究》（交叉），2 学分

3、汉唐考古　3 门，6 学分

（1）《历史地理概论》，2 学分

（2）《陶瓷考古研究》，2 学分

（3）《科技考古学研究》（交叉），2 学分

4、科技考古　3 门，6 学分

（1）《环境考古学研究》，2 学分

（2）《山西古代木结构建筑研究》，2 学分

（3）《文化遗产保护规划专题》，2 学分

（五）补修课程

在以下本专业本科生核心课程中选择 3 门：

《考古学通论》、《旧石器时代考古》、《新石器时代考古》、《夏商周考古》、《战国秦汉考古》、《三国魏晋南北朝》、《隋唐宋元考古》。

补修课程不计学分。

五、专业实践和学术活动

考古学的任务在于根据古代人类通过各种活动遗留下来的实物资料，以研究人类古代社会的历史。实物资料包括各种遗迹和遗物，它们多埋没在地下，必须经过科学的调查发掘，才能被系统地、完整地揭示和收集。因此，考古学研究的基础在于田野考古调查、发掘工作。鉴于此，我们为考古学学术学位硕士研究生安排了以下专业实践和学术活动。

（一）专业实践

1、安排一定数量的考古调查、发掘、参观、调研，使学生有机会亲身经历田野考古的全过

程并尽可能多的接触一手的实物资料。并结合论文选题情况，撰写相应的考古调查和发掘简报，参观或调研心得体会。根据完成情况给予 1-2 学分。

2、至少参加一项科研课题研究，完成相应工作量，由课题负责人对其科研工作进行考核并写出评语。根据完成情况给予 1-2 学分。

以上专业实践形式可任选一项或两项。

（二）学术活动

1．应参加 6 次学术报告或学术沙龙（其中 2 次为跨二级学科）。根据学术报告或学术沙龙的主题内容，撰写心得感想或关于相应二级学科发展、前沿动态的论文。

2．应在一定范围内主讲一次学术报告。

以上学术活动均须参加，达到规定要求给予 2 学分。同时填写“硕士生参加学术活动记录”，经导师签字后自己留存，申请答辩前交学院研究生办公室记载成绩。

六、中期考核

中期考核的时间为二年级下学期末。主要目的是督促在校研究生完成应修学分，督促大家完成选修课程。

七、学位论文

学位论文是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是衡量硕士生能否获得学位的重要依据之一。学位论文必须符合学术规范要求，应能合理运用考古学的基本概念、理论和方法，具有一定的创新性。

硕士生在学期间，要用至少一年的时间完成学位论文。研究生每月至少向导师（或指导小组）汇报一次论文研究的进展情况。

（一）论文开题

在了解本课题研究的历史与现状基础上，提出自己的主攻方向和预期目标，确定技术路线，经教研室认可后，在导师的指导下完成论文的选题和开题报告。从第一学期开始收集论文资料，在第三学期初进行论文开题。

（二）预答辩

在研究生学位论文提交正式审核之前，教研室和导师对论文是否已经达到考古学科对硕士学位论文的水平要求进行自我把关，尤其对论文所涉及的论据来源、可靠性等进行甄别。由学科负责人主持，相关教师参加，根据需要邀请校外专家参加。

（三）论文评阅

组织相关教师对本系硕士学位论文进行评阅，学校随机抽取部分论文外审盲评。论文评阅相关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。相关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

考古学科研究生在学期间必读（部分可选读）以下经典文献和主要学术期刊、网站,并通过

读书讨论会、读书报告会等形式进行考核。

（一）必读书目

01、夏鼐主编：《中国大百科全书·考古学》，中国大百科全书出版社，1986 年。

02、苏秉琦主编：《中国通史》第二卷《远古时代》，上海人民出版社，1994 年。

03、俞伟超主编：《考古类型学的理论与实践》，文物出版社，1989 年。

04、柯林·伦福儒著，陈星灿等译：《考古学：理论、方法与实践》，文物出版社，2004 年。

05、严文明：《走向 21 世纪的考古学》，三秦出版社，1997 年。

06、张忠培：《中国考古学：实践·理论·方法》，中州古籍出版社，1994 年。

07、格林·丹尼尔著，黄其煦译：《考古学一百五十年》，文物出版社，1987 年。

08、苏秉琦：《中国文明起源新探》，三联书店，1999 年。

09、宿　白：《中国石窟寺研究》，文物出版社，1996 年。

10、朱凤瀚：《古代中国青铜器》，南开大学出版社，1995 年。

11、张光直：《考古学专题六讲》，文物出版社，1986 年。

12、杨　泓：《美术考古半世纪——中国美术考古发现史》，文物出版社，1997 年。

13、傅熹年：《中国古代建筑十论》，复旦大学出版社，2004 年。

14、摩尔根：《古代社会》，商务印书馆，1971 年。

15、夏鼐：《中国文明的起源》，文物出版社， 1985 年。

（二）主要学术期刊

《考古学报》 中国社会科学院考古研究所主办。

《考古》 中国社会科学院考古研究所主办。

《文物》 文物出版社主办。

《江汉考古》 湖北省文物考古研究所主办。

《中国国家博物馆馆刊》 中国国家博物馆主办。

《故宫博物院院刊》 故宫博物院主办。

《文物保护与考古科学》 上海博物馆主办。

《人类学学报》 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所主办。

《古脊椎动物学报》 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所主办。

《考古与文物》 陕西省考古研究院主办。

《华夏考古》 河南省文物考古研究所、河南省文物考古学会主办。

《北方文物》 北方文物杂志社主办。

《南方文物》 江西省博物馆，江西省文物考古研究所主办。

《东南文化》 南京博物院主办。

（三）专业网站

中国考古 www.kaogu.cn

中国文物信息网 www.ccrnews.com.cn

教 学 进 度 表

一级学科：0601 考古学　　涉及培养单位：历史文化学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课	9	考古学理论与方法	HI122001	谢尧亭，李君	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课		田野考古方法论	HI122002	霍东峰，王小娟	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课		文化遗产保护的理论与实践	HI125049	李君，谢尧亭	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	专业课	9	中国考古学研究(上)-先秦考古研究	HI123108	王炜，李君	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	专业课		中国考古学研究(下)-汉唐考古研究	HI123109	张亮，郝军军	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	专业课		科技考古学研究	HI123113	侯亮亮，宋艳花	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课	6	新石器时代考古专题		王炜林，王小娟	2	36	√								√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		环境考古学研究	HI128063	宋艳花，侯亮亮	2	36	√								√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		骨骼考古学研究	HI128110	邓惠，侯侃	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		陶瓷考古研究	HI128062	刘辉，张亮	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		青铜器研究	HI123019	陈小三，王炜	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		古代建筑研究	HI128090	王炜，陈小三	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		佛教考古典籍选读		杭侃，金智炫	2	36	√								√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		朝鲜半岛及日本列岛考古		金智炫，杭侃	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位	060100 考古学	选修课		文博专业计算机技术应用	HI123115	王小娟，张亮	3	54			√						√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

中国史

代码 0602

一、培养目标

研究生的培养以“立德树人”为根本任务，贯彻德、智、体全面发展的方针，注重硕士生综合素质和创新能力的培养，具体要求是：

认真学习和掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、习近平新时代中国特色社会主义思想。具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

掌握坚实的基础理论和系统的专业知识，具有阅读本专业古文献的基本能力，熟练地掌握一门外语，了解本学科国内外前沿动态和研究新手段、新方法，具有独立从事研究的学术能力和素质。毕业后能够在高等院校和科研部门从事教学科研工作，或到行政部分、企事业单位工作。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年，在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

01.中国古代史：主要研究先秦史、秦汉史、魏晋南北朝史、隋唐五代史、宋史、明清史，注重实证、以专求通，揭示中国古代历史发展规律与特点。

02.中国近现代史：主要研究近代政治转型、山西革命根据地建设、集体化时期中国农村社会与近代中国思想文化之变迁，重点关照地处内陆之山西近现代史发展的区域特色，揭示中国近现代史发展规律与特点。

03.专门史：主要研究中国思想史、中国政治制度史、中国宗教史，加强对晋文化的研究和挖掘。

04.历史地理：继续推进传统历史地理学研究，主要研究环境变迁、区域发展、城乡聚落发展等问题。重视与社会史、环境史等学科相融合，突出区域人地互动关系，揭示历史地理变迁与社会发展的规律与特点。

05.中国社会史：主要研究中国历代社会结构、社会运行、社会变迁等问题，侧重中国近代社会史、华北区域社会史、集体化时代中国农村社会、人口资源环境与社会变迁研究。

四、课程设置

1.课程设置。课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分,学术学位硕士研究生课程总学分不少于 33 学分。学术型硕士研究生课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、学科基础课、专业课和选修课。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。

（1）公共课（含公共基础课、公共选修课），9 学分

根据教育部的有关规定设置，并按国家制订的教学大纲或教学要求进行教学。公共课包括公共基础课、公共选修课两类。

公共基础课包括思想政治理论课和外语课两类。思想政治理论课：2 门，3 学分。其中，“中国特色社会主义理论与实践研究”，2 学分。人文社科研究生修读“马克思主义与社会科学方法论”，1 学分。思想政治理论课要求坚决贯彻执行理论联系实际的方针，加强教学的针对性，帮助研究生切实解决好根本的政治方向和政治原则问题，树立马克思主义世界观，并用以观察社会问题、分析社会思潮及指导科学研究。

外语课：4 学分。其中“英语写作”2 学分，“英语听说”2 学分。外语课应重点培养研究生的综合运用语言的能力。硕士研究生应较为熟练地掌握一门外国语，能阅读本专业的外文资料。

公共选修课 2 门，是所有研究生必选课程，其中“学术道德与学术规范”1 学分，“学术论文写作”1 学分。

（2）学科基础课 3 门，9 学分。

史学理论与方法；中国历史经典文献研读；中国史专题

（3）专业课 4 门，9 学分。

01.中国古代史

先秦秦汉史专题、魏晋南北朝史概论、隋唐五代史专题、宋辽金元史研究

02.中国近现代史

中国近现代史重要问题专题研究、中国近现代政治制度史、中国近现代社会经济史、中国近现代思想文化史

03.专门史

中国古代社会史、中国古代思想史、中国古代经济史、中国古代学术史

04.历史地理

历史地理学概论、历史地理文献学、聚落历史地理研究、山西区域历史地理研究

05.中国社会史

中国古代社会史、中国近代社会史、集体化与中国农村社会研究、当代中国社会史研究

（4）选修课 3 门，6 学分。

01、中国古代政治制度史、山西地方史、明清史研究

02、中国近代教育史、近代山西农村社会研究、中华民国史专题

03、中国古代政治制度史、山西地方史、明清史研究

04、环境变迁研究、历史经济地理研究、历史地理田野实践

05、华北区域社会史、文献搜集与田野调查方法、口述史

2.补修课程

以同等学力入学和跨专业考入的硕士研究生，必须补修与历史学专业相关的本科阶段专业核心课程 2 门。

01、中国古代史、中国历史文选

02、中国古代史、中国近代史

03、中国古代史、中国历史文选

04、历史地理、中国古代史

05、中国古代史、中国近代史

五、教学实践和科研实践

学生须在导师指导下，积极参加教学实践和科研实践，包括参加社会调查、承担校内外的科研、设计、调研、咨询和服务等相关专业实践活动。

学生须在导师指导下，积极参加各种相关学术活动。积极开展内部定期学术交流。学术活动包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。硕士生在学期间应参加 10 次以上（其中 2 次为跨二级学科）的学术活动，其中,校外学术活动至少 1 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结。学术活动达到规定要求的记 2 学分。填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者记 4 学分。导师签字后自己留存，申请答辩前交所在院系研究生管理部门记录成绩。

六、中期考核

学院在学生攻读硕士研究生中期（约入学后一年半时间），组织专业老师进行中期考核。主要考核学生课程学修情况、教学实践和科研实践情况、毕业论文进展情况等，对尚未达标的学生传达学业预警。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

（一）论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的研究选题。选题要有创新性和先进性，确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的史料搜集解读等进行甄别和把关。硕士学位

论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。时间一般在三年级第一学期末举行。

（三）论文评阅

学校根据有关规定组织相关人员对本单位全部硕士学位论文进行外审盲评。论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

1. 必读书目

《中国史纲要》(修订本)，翦伯赞主编，人民出版社 2006 年。

《中国古代简史》，张帆，北京大学出版社 2001 年。

《历史学》(大学文科指导书目)，李玉、吴宗国编，北京大学出版社 1991 年。

《中国古代史读本》上下册，陈苏镇、张帆编，北京大学出版社 2006 年。

《中国近代史》，龚书铎、李侃等，中华书局修订版第四版。

《剑桥中国晚清史》，费正清主编，中国社会科学出版社 1993 年中译本。

《剑桥中华民国史》，费正清主编，上海人民出版社 1991 年中译本。

《近代中国社会的新陈代谢》，陈旭麓，上海人民出版社 1992 年。

《中华帝国对外关系史》，马士，上海书店 2000 年中译本再版。

《天朝的崩溃》，茅海建，三联书店 1995 年。

《太平天国的历史和思想》，王庆成，中华书局 1985 年。

《从闭关到开放》，李时岳、胡滨，人民出版社 1988 年。

《甲午中日战争史》，戚其章，人民出版社 1990 年。

《戊戌变法史研究》，黄彰健，（台湾）中央研究院历史语言研究所专刊 1970 年。

《义和团运动的起源》，周锡瑞，江苏人民出版社 1995 年中译本。

《辛亥革命史》，章开沅等，人民出版社 1980 年。

《中国近代社会史》，乔志强主编，人民出版社 1992 年。

《近代华北农村社会变迁》,乔志强主编，行龙副主编，人民出版社 1998 年。

《走向田野与社会（修订本）》，行龙，三联书店 2015 年。

2. 主要学术期刊

《历史研究》《中国史研究》《近代史研究》《当代中国史研究》《中国史研究动态》

教 学 进 度 表

一级学科：0602　中国史　　涉及培养单位：历史文化学院、中国社会史研究中心

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课	9	中国史研究的理论与方法		乔新华，郝平等（集体）	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课		中国历史经典文献研读	HI122005	胡英泽，贾发义等（集体）	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课		中国史研究专题	HI122006	向晋卫，张雁勇等（集体）	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位	060201 中国古代史	专业课	9	先秦秦汉史专题	HI123021	向晋卫，李琰	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060201 中国古代史	专业课		魏晋南北朝史概论	HI123022	崔彦华，刘兵	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060201 中国古代史	专业课		隋唐五代史专题	HI123023	贾发义，丁俊	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060201 中国古代史	专业课		宋辽金元史研究	HI123082	郭九灵，张吉寅	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060203 专门史	专业课		中国古代文化史	HI123120	张雁勇，李琰	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060203 专门史	专业课		中国古代思想史	HI123121	乔松林，张吉寅	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060203 专门史	专业课		中国古代社会史	HI123032	张霞，张雁勇	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060203 专门史	专业课		中国古代政治制度史	HI128066	丁俊，贾发义	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060202 中国近现代史	专业课		中国近现代史重要问题专题研究	HI123025	郝平，魏晓锴	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060202 中国近现代史	专业课		中国近代思想文化史研究	HI123028	乔新华，安艺舟	2	36		√							√	

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
历史文化学院	学术学位	060202 中国近现代史	专业课		中国近现代政治制度史	HI123026	周山仁，杨彩丹	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060202 中国近现代史	专业课		明清社会经济史		郝平，周亚等（集体）	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060204 历史地理	专业课		历史地理学概论	HI123033	李嘎，刘伟国	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060204 历史地理	专业课		历史地理文献学	HI123036	郝平，李嘎	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060204 历史地理	专业课		山西区域历史地理专题	HI123083	周　亚，杨建庭	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060204 历史地理	专业课		聚落历史地理研究	HI123034	刘伟国，李嘎	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060205 中国社会史	专业课		中国古代社会史	HI123032	张霞，张雁勇	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060205 中国社会史	专业课		中国近代社会史	HI123038	张俊峰，赵中亚	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位	060205 中国社会史	专业课		集体化时代中国农村社会研究	HI123037	常利兵，贾登红	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060205 中国社会史	专业课		当代中国社会史研究	HI123039	胡英泽，韩祥	2	36		√							√	
历史文化学院	学术学位		选修课	6	中国古代史研究前沿	H123117	刘兵，柴芃	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		山西地方史	HI123031	向晋卫，贾发义	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		明清史研究	HI128085	杨永康，张霞	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		中国近代教育史专题	HI128068	杨彩丹，周山仁	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		近代山西农村社会研究	HI128069	苏泽龙，魏晓锴	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		中华民国史专题研究	HI128093	魏晓锴，苏泽龙	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		环境史研究	HI123035	唐晶，周亚	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		历史地理田野实践	HI128088	郝平，唐晶	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		历史经济地理研究	HI123114	杨建庭，周亚	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		华北区域社会研究	HI128073	行龙，常利兵	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		口述史	HI128059	曾伟，赵中亚	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		社会史史料与田野考查	HI128074	马维强，韩祥	2	36			√						√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

世界史

代码：0603

一、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“立德树人”为根本任务，贯彻德智体美劳全面发展的方针，注重研究生综合素质和学术创新能力的培养。具体要求是：

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神，具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

掌握马克思主义基础理论和较为扎实的专业知识；熟练地掌握一门外语，能阅读本专业的外文资料；了解本学科学术前沿的现状及其发展态势；具有科学研究、教学和实际工作的能力。学生毕业以后能够从事高等院校、科研机构、外事机构、宣传出版等部门的教学和科研工作，也可担任其他国际事务咨询和实际工作。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为3年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过5年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、国际关系史

本方向旨在研究人类进入 20 世纪以来各国之间在政治、经济、军事、文化、意识形态等相互关系的发展历史。重点探讨中国在国际舞台上重新崛起的历史、中国在解决重大国际问题和构建国际新秩序等方面的作用。

2、世界近现代史

本方向主要考察自 15、16 世纪以来世界各地区、各民族的历史，揭示历史的纵向发展与横向联系，勾勒整个世界日益联系成为一个息息相关的整体和人类历史走向全球化的进程。重点研究亚非国家社会政治经济结构的变迁。

3、世界古代史

本方向旨在研究 1500 年前的世界历史，以亚欧大陆为中心，以游牧世界和农耕世界的交往、碰撞、冲突为线索，综合考察人类历史演变的规律和趋向。重点研究该时期的宗教与文化，揭示

世界各地区、各民族由分散到整体的历史。

四、课程设置

（一）课程设置（参见附表 “教学进度表”）

1.**公共基础课和公共选修课** 9 学分

公共基础课：3 门，7 学分。其中，外国语，4 学分；新时代中国特色社会主义理论与实践，2 学分；马克思主义与社会科学方法论，1 学分。

公共选修课：2门，2学分。其中，学术道德与学术规范，1学分；学术论文写作，1学分。

2.**学科基础课** 4门，12学分。

史学理论与方法、外国历史文献研读、世界通史专题、专业英语，各3学分。

3.**专业课** 3 门，9 学分。

（1）国际关系史方向：国际关系学理论专题、近现代国际关系史专题、战后国际关系史专题，各 3 学分。

（2）世界近现代史方向：世界近现代史专题、现代化理论与实践、世界经济史专题，各 3 学分。

（3）世界古代史方向：世界古代史专题、世界宗教史专题、世界文化史专题，各 3 学分。

4.**选修课** 任选 3 门，6 学分。

中国外交史专题、东亚国际关系史专题、中印关系史专题、日本史专题、南亚史专题、美国史专题、西方思想史专题、外国政治制度史、中外文化交流史，各 2 学分。

（二）补修课程

跨专业入学和以同等学力入学者补修本科生核心课程：世界上古史、世界中世纪史、世界近代史、世界现代史、世界当代史、西方史学史，任选 2-4 门。补修课程不计学分。

五、专业实践和学术活动

（一）专业实践

学生实践能力的培养可以与研究生兼任助教、助研和助管的工作结合起来。实践的内容除了各种形式的教学实践外，也可以参加社会调查、承担校内外的科研、设计、调研、咨询、技术开发和服务等活动。学生参与导师主持课题项目的，导师应认真指导和督促学生开展实质性的调查、研究等工作，并给予客观评价。专业实践达到规定要求给予2学分。

（二）学术活动

学术活动包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。学生在学期间应参加不少于10次（其中2次为跨专业）的学术活动，其中,校外学术活动至少1次。每次活动须写出不少于500字的小结，并填写《学术学位研究生学术活动登记表》，经导师审阅后自己留存，申请答辩前交学院研究生秘书记载成绩。学术活动达到规定要求的记2学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

（一）论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题工作。

选题的具体要求是：具有一定的实用价值和理论意义；在充分掌握国内外相关研究动态的基础上确定论文选题；列出选题的主要纲目；有一定的创新性；设计方案完备、周详；明确论文写作不同阶段的任务和措施；明确选题预期的成果和水平。

确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应包括上述对论文选题的各项要求，经学科组集体论证后方可开题。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，在第五学期末由本学科组织预答辩，其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩由学科带头人组织，学科组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

论文评阅全部实行盲审，具体规定按照《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

评阅人应对论文写出详细的学术评语，包括：研究成果的理论意义和实践价值；研究方法的可行性；掌握基础理论、专业知识、研究方法和技能水平情况；结果的真实性和可靠性；创新之处；文献调研情况；学术道德与论文写作；不足之处及质询的问题；论文是否达到硕士研究生水平，是否同意答辩，是否同意授予硕士学位。

论文评阅实行一票否决制。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行，具体规定按照《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

成立硕士学位论文答辩委员会。该委员会负责审查硕士学位论文、组织答辩，就是否建议授予硕士学位作出决议，决议以不记名投票方式，经全体委员三分之二以上同意，报学位评定分委员会，学位评定分委员会以不记名投票方式经全体委员三分之二以上通过，报学校学位评定委员会审批，方可通过。对未通过的论文，各级评审委员会就是否同意在半年或一年内加以修改，并重新答辩一次，应作出明确的决议。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

伯恩斯、拉尔夫：《世界文明史》（1－4 卷），商务印书馆 1995 年版；

斯塔夫里阿诺斯著，吴象婴等译：《全球通史：从史前史到 21 世纪》，北京大学出版社 2006 年版；

帕尔默、科尔顿等著，何兆武等译：《现代世界史》（上下），世界图书出版公司 2009 年版；

张季良：《国际关系学概论》，世界知识出版社 1990 年版；

倪世雄：《当代西方国际关系理论》，复旦大学出版社 2004 年版；

王绳祖：《国际关系史》（1－12 卷）世界知识出版社 1995 年版；

罗荣渠：《现代化新论》，商务印书馆 2009 年版；

沃尔特·拉菲伯尔著，牛可等译：《美国、俄国和冷战，1945-2006》，世界图书出版公司 2011 年版；

彭树智：《中东史》，人民出版社 2010 年版；

林承节：《印度史》，人民出版社 2004 年版；

吴廷璆：《日本史》，南开大学出版社 1994 年版；

依田熹家著，卞立强译：《日中两国现代化比较研究》，北京大学出版社 1997 年版；

希罗多德著，王以铸译：《历史》，商务印书馆 1997 年版；

修昔底德著，谢德风译：《伯罗奔尼撒战争史》，商务印书馆 2008 年版；

谢·亚·托卡列夫著，魏庆征译：《世界各民族历史上的宗教》，中国社会科学出版社 1985 年版；

刘文鹏：《古代埃及史》，商务印书馆 2004 年版；

爱德华•卡尔著，陈恒译：《历史是什么？》，商务印书馆 2007 年版；

约翰•托什著，吴英译：《史学导论——现代历史学的目标、方法和新方向》，北京大学出版社 2007 年版；

柯林伍德著，何兆武、张文杰、陈新译：《历史的观念》，北京大学出版社 2010 年版；

德罗伊森著，胡昌智译：《历史知识理论》，北京大学出版社 2006 年版。

（二）主要学术期刊

《中国社会科学》，中国社会科学院；

《历史研究》，中国社会科学院；

《世界历史》，中国社会科学院世界历史研究所

《史学理论研究》，中国社会科学院世界历史研究所；

《世界宗教研究》，中国社会科学院世界宗教研究所；

《世界经济与政治》，中国社会科学院世界经济与政治研究所；

《国际问题研究》，中国国际问题研究所；

《现代国际关系》，中国现代国际关系研究所；

《西亚非洲》，中国社会科学院西亚非洲研究所；

《当代亚太》，中国社会科学院亚洲太平洋研究所等；

《日本学刊》，中国社会科学院日本研究所、中华日本学会；

《美国研究》，中国社会科学院美国研究；所

《南亚研究》，中国社会科学院亚太研究所、中国南亚学会；

《外交评论》，外交学院；

《欧洲研究》，中国社会科学院欧洲研究所；

《俄罗斯中亚东欧研究》，中国社会科学院俄罗斯东欧中亚研究所；

《民族研究》，中国社会科学院民族学与人类学研究所；

《世界民族》，中国社会科学院民族学与人类学研究所；

《当代中国史研究》，中国社会科学院当代中国研究所。

（三）电子资源

万维网虚拟图书馆，http://vlib.iue.it/history/index.html；

最佳历史网，http://www.besthistorysites.net；

世界史档案网，http://www.hartford-hwp.com/archives；

国际性世界历史工程网，http://history-world.org/；

美国国务院网站，http://www.state.gov/r/pa/ho/frus；

美国威斯康星大学图书馆网站，http://digicoll.library.wisc.edu/FRUS/；

威尔逊中心，http://www.wilsoncenter.org/；

日本外交文件网，http://gaikokiroku.mofa.go.jp；

互联网档案网，http://www.archive.org/index.php；

HeinOnline 法律数据库，http://heinonline.org/HOL/Welcome；

JSTOR 过刊数据库，https://www.jstor.org；

英国历史在线，https://www.british-history.ac.uk/；

Early English Books Online（早期英文书籍在线，EEBO），https://www.english-corpora.org/eebo/；

中国世界历史研究网，http://www.worldhistory.cass.cn；

中国知网，http://www.cnki.net/；

人大复印报刊资料，http://ipub.zlzx.org；

全国报刊索引，https://www.cnbksy.com/；

国家哲学社会科学文献中心，http://www.ncpssd.org/index.aspx。

（四）考核办法

通过课程论文、读书报告会、开题报告会等方式考察学生对必读书目和相关文献的掌握情况。

教 学 进 度 表

一级学科：0603 世界史　　涉及培养单位：历史文化学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课	12	史学理论与方法	HI122086	尉佩云	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课		外国历史文献研读	HI122007	张丽霞（集体）	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课		世界通史专题	HI122008	李模（集体）	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位		学科基础课		专业英语	HI122087	张歌 宋晨	3	54	√								√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课	9	国际关系学理论专题	HI123084	宋晓芹	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		近现代国际关系史专题		谢勇	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		战后国际关系史专题		宋晓芹	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		世界近现代史专题	HI123043	张泓明	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		现代化理论与实践	HI123044	杜小军	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		世界经济史专题		白若萌	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		世界古代史专题	HI123046	陆连超	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		世界宗教史专题		李模	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位	060300 世界史	专业课		世界文化史专题		张丽霞	3	54		√							√	
历史文化学院	学术学位		选修课	6	中国外交史专题	HI128076	宋晓芹	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		东亚国际关系史专题		张泓明	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		中印关系史专题		金兴礼	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		日本史专题	HI128077	杜小军	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		南亚史专题	HI128078	谢勇	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		美国史专题		宋晨	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		外国政治制度史	HI128079	陆连超	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		中外文化交流史	HI128080	张歌	2	36			√						√	
历史文化学院	学术学位		选修课		西方思想史专题	HI128095	尉佩云	2	36			√						√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

数学

代码：0701

一、培养目标

培养学生使其具有比较扎实宽广的数学基础，具有独立进行科学研究的能力，或运用专业知识解决某些实际问题的能力；培养面向世界，面向未来，德智体美劳全面发展的高级专业人才。具体要求为：

1.认真学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

2.掌握数学学科坚实的基础理论和系统的专业知识，了解目前学科的进展与动向，具有从事科学研究、教学工作或独立担负专门技术工作的能力和基本素质。

3.掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为3年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过5年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

本学科下设下面 6 个研究方向：

1.泛函分析

泛函分析是现代数学中的重要分支，其在数学物理方程、量子力学、概率论、计算数学、微分几何、线性系统和控制理论、量子信息等学科有着广泛的应用。非线性泛函分析部分主要研究拓扑度理论、临界点理论、无穷维 Morse 理论等内容；算子理论与算子代数部分重点研究算子代数上的一般保持问题以及在量子信息中的若干应用，以进一步丰富算子理论和算子代数的成果，同时为解决量子信息的相关问题提供有力的数学工具。

2.代数与几何

是数学学科极为重要的研究方向，在理论物理和化学等学科均有广泛而深刻的应用。群论部分重点研究有限群的结构理论及应用，表示论部分重点是借助环论和模论的观点和技术，探讨有

限群的线性表示，以获得更为丰富的结构信息，建立更多的联系和应用。几何部分主要研究子流形的几何及拓扑性质以及微分流形上的非线性分析等内容。图论与理论计算机科学注重应用理论研究,跟踪国际前沿，对网络的容错性，连通性和 DNA 计算等方面进行研究。

3.分布参数系统控制理论

分布参数系统控制理论是数学学科中的一个重要研究方向，本方向主要研究偏微分方程和相应的控制问题，主要研究偏微分方程解的存在正则性以及相应系统的能控性、能观性和能稳性等方面，为相关的科学和工程问题提供理论指导。

4.生物数学与微分方程

生物数学是生物学与数学之间的交叉学科，主要以数学方法研究和解决生物学问题。该方向研究内容为：生物动力学，疾病大数据，网络传播，微分方程、反应扩散方程、随机微分方程等理论及其应用。

5.概率论与数理统计

主要针对随机动力系统，旨在运用现代概率理论和统计学习方法，以随机动力系统的样本路径为基础,研究系统的随机响应、不确定参数的识别与预测及数据分析等方面的理论及方法研究。

6.智能计算与协同控制主要从事智能控制、多智能体系统协同控制、复杂网络建模、无穷维动力系统数值逼近等方面的理论研究，及通信网优化、传感器网络应用等方面的实践研究。以理论与实践紧密结合，旨在培养全方面综合提升与发展的创新型学术、技术人才。

四、课程设置及学分要求（参见附表 “教学进度表”）

1、课程设置

学科基础课 3 门，每门 4 学分，共 12 学分，在第一学期开设。专业课在第二学期开设，每个研究方向开设一门，共 8 门，学生必修其中的 3 门。每门 3 学分，共 9 学分。选修课在第三学期开设，每个研究方向开设 2 门，学生任选 3 门。每门 2 学分，共 6 学分。具体课程参见附表 “教学进度表”。

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。

学术学位硕士研究生课程总学分 40 学分，课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、学科基础课、专业课、选修课四个模块。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。

（一）公共课

1.公共基础课　7 学分

根据教育部的有关规定设置，并按国家制订的教学大纲或教学要求进行教学。包括思想政治理论课和外语课两类。

（1）思想政治理论课：2 门，3 学分。

“新时代中国特色社会主义理论与实践”，2 学分，所有研究生必修；

“自然辩证法概论”，1 学分，理工农医类研究生选择性必修；

“马克思主义与社会科学方法论”，1 学分，人文社科类研究生选择性必修。

思想政治理论课要求坚决贯彻执行理论联系实际的方针，加强教学的针对性，帮助研究生切实解决好根本的政治方向和政治原则问题，树立马克思主义世界观，并用以观察社会问题，分析社会思潮及指导科学研究。

（2）外语课：4 学分。

“英语写作”，2 学分；

“英语听说”，2 学分。

外语课应重点培养研究生综合运用语言的能力。硕士研究生应较为熟练地掌握一门外国语，能阅读相关外文资料。

2.公共选修课　2 学分

“学术道德与学术规范”，1 学分，所有研究生必选；

“学术论文写作”，1 学分，所有研究生必选。

（二）学科基础课　3 门，12 学分

泛函分析、代数学、代数拓扑（双语教学）。

（三）专业课　3 门，9 学分

开设 8 门专业课，任选三门。

（四）选修课　3 门，6 学分

开设 16 门专业课，任选三门。

2、补修课程

为保证培养质量，跨专业入学和以同等学力入学者，必须补修与本专业相关的本科阶段专业基础课程，在 3 门课程（实变函数论，点集拓扑学，偏微分方程）中选 2 门。补修课程不计入学分。

五、专业实践和学术活动

研究生在学期间必须参加相应的专业实践和学术活动。实践活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。

为了拓宽硕士生的视野，促进硕士生了解学科前沿发展情况，在第三、四、五学期，硕士生必须参加 10 次以上（其中 2 次为跨专业）的学术活动，其中校外学术活动至少 1 次，且每学期至少参加 3 次。

学术活动包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。

学术活动在导师的指导下完成，考核办法如下：每次学术活动结束，要求填写“硕士生参加学术活动记录”，并撰写不少于 500 字的学术报告总结。指导教师在学术活动记录上签字，并对学术报告总结写出评语或成绩，最后由硕士生自己保存，在申请论文答辩前由学院研究生秘书汇

总后报研究生院。学术活动达到规定要求的记 4 学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士生能否获得学位的重要依据之一。硕士生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但需有自己的见解或特色。学位论文基本要求为：

1、论文选题应跟踪学科前沿，对学科或社会发展有较大的理论意义或实践价值。

2、作者应了解本学科及相关领域研究动态与最新进展，文献阅读广泛，引用全面、准确，评述得当。

3、能熟练运用基础理论、专门知识对课题进行深入研究，具有一定的创新能力，研究成果有一定意义。

4、论文语言通顺，结构合理，逻辑性强，格式规范，学风严谨。

5、学位论文必须符合学术规范要求。引用别人的材料，必须注明出处；利用合作者的思想和研究成果时，要加附注。学位论文撰写、排版格式要求见《山西大学研究生论文学位论文撰写要求》。

为保证学位论文质量，导师和学院应注意抓好学位论文选题、开题报告、预答辩、答辩等几个关键环节。研究生每月至少向导师（或指导小组）汇报一次论文研究的进展情况。

（一）论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由方向带头人组织公开进行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

培养单位根据有关规定组织相关人员对本单位硕士学位论文进行评阅，学校随机抽取部分论文外审盲评。论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

[1] Kung-Ching Chang, Infinite Dimensional Morse Theory and Multiple Solution Problems, Birkhauser, 1993.

[2] David Gilbarg, Neil S. Trudinger, Elliptic Partial Differential Equations of Second Order, Reprint of the 1998 Edition, Springer, 2001.

[3] Robert A. Adams, John J. F. Fournier, Sobolev spaces, Second Edition, Academic Press, 2003.

[4] Lawrence C. Evans, Partial Differential Equations: Second Edition (Graduate Studies in Mathematics; 19) , Providence, RI : American Mathematical Society, 2010.

[5] 陈恕行，现代偏微分方程导论（第 1 版），科学出版社，2007.

[6] 陈亚浙，吴兰成，二阶椭圆型方程与椭圆型方程组（第 1 版），科学出版社，1991.

[7] J.A. Bondy, U.S.R. Murty, Graph Theory, Springer-Verlag, New York, 2007.

[8] C.H. Papadimitriou, Combinatorial Optimization: Algorithms and Complexity, Prentice-Hall, EnglewoodCliffs, NJ, 1982.

[9] L. Lov; M.D. Plummer, Matching Theory, Elsevier Science Publishing Company, Inc., New York, 1986.

[10] N. Jacobson, W.H. Freeman and Company, Basic Algebra , Springer-Verlag, New York, 1985.

[11] J.P. Serre, Linear Representations of Finite Groups, Springer-Verlag, New York, Inc. 1977.

[12] I.M. Isaacs, Characters Theory of Finite Groups, Academic Press, Inc. 1976.

[13] 伍鸿熙，黎曼几何初步，北京大学出版社，1995.

[14] J. Hale，Theory of Functional Differential Equations， Springer-Verlag, New York, 2003.

[15] Y. Kuang, Delay Differential Equations with Applications in Population Dynamics, Academic Press, Boston, 1993.

[16] K. Gopalsamy, Stability and Oscillations in Delay Differential Equations of Population Dynamics, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1992.

[17] 叶其孝，李正元，王明新，吴雅萍，反应扩散方程引论，科学出版社，2011.

[18] Optimal Control of Systems Governed Partial Differential Equations, J.L.Lions, Springer-Verlag，1971.

[19] Observation and Control for Operator Semigroups, Tucsnak, Marius, Weiss, George,

Springer, 2009.

[20] Non-Homogeneous Boundary Value Problems and Applications, J. L. Lions and E. Magenes,Vol. I, II, Springer-Verlag, Berlin, 1972.

[21] Michel Willem，Minimax Theorems，Progress in Nonlinear Differential Equations and their Applications, Vol. 24, Birkhäuser Boston Inc., Boston, MA, 1996.

（二）主要学术期刊

中国数学会将数学期刊进行了筛选分成三类：

T1 级：接近或具备国际一流期刊；

T2 级：国际知名期刊；

T3 级：业内认可的较高水平期刊。

数学类 189 种期刊；概率统计类 78 种期刊；应用数学类 101 种期刊；跨学科应用数学类 72 种期刊。

1. T1-T3中英文期刊
2. T1-T3中中文期刊

（三）电子资源

[1] http://202.207.210.54/kns50/，山西大学图书馆.

[2] http://www.sciencedirect.com/science/browse/sub/mathematics，山西大学图书馆.

[3] http://www.ams.org/mathscinet/，山西大学图书馆.

[4] http://link.springer.com/，山西大学图书馆.

[5] http://db.lib.tsinghua.edu.cn/siamlocus，山西大学图书馆.

[6] http://kluwer.calis.edu.cn/，山西大学图书馆.

（四）必读书目和学术期刊阅读具体考核办法

硕士生在读期间，在导师的指导下，必须认真阅读两本必读书目与必读期刊中的10篇论文，并提交书面报告或做总结汇报，最后由导师给出评语或成绩。

教 学 进 度 表

一级学科：0701 数学　　涉及培养单位：数学科学学院、复杂系统研究所

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
数学科学学院	学术学位		学科基础课	12	泛函分析	SXU01420701001	梁占平	4	72	√						√			
数学科学学院	学术学位	070101 基础数学	学科基础课		代数学	SXU01420701002	靳平	4	72	√						√			
数学科学学院	学术学位	070102 计算数学	学科基础课		代数拓扑	SXU01420701003	贺艺军	4	72	√						√			
数学科学学院	学术学位	070103 概率论与数理统计	专业课	9	非线性泛函分析	SXU01420701004	李福义	3	54		√					√			据专业特点，必修三门
数学科学学院	学术学位	070104 应用数学	专业课		群论	SXU01420701005	常学武	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位	070105 运筹学与控制论	专业课		现代偏微分方程	SXU01420701006	柴树根	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		专业课		计算方法	SXU01420701007	刘建康	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		专业课		非线性常微分方程	SXU01420701008	刘桂荣	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		专业课		高等概率论	SXU01420701009	王宇钊	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		专业课		生物动力系统	SXU01420701010	张菊平	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		专业课		图论	SXU01420701011	林上为	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		选修课	6	临界点理论	SXU01420701012	李福义	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		算子谱理论	SXU01420701013	齐霄霏	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		群表示论	SXU01420701014	靳平	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		微分流形	SXU01420701015	贺艺军	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		非线性偏微分方程	SXU01420701016	郝江浩	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		无穷维系统	SXU01420701017	冯红银萍	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		组合最优化	SXU01420701018	林上为	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		高等数理统计	SXU01420701019	刘迪	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		随机过程	SXU01420701020	刘迪	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		有向图	SXU01420701021	李瑞娟	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		随机微分方程	SXU01420701022	刘桂荣	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		微分方程定性理论	SXU01420701023	李金仙	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		最优化理论与方法	SXU01420701024	林上为	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		生物数学基础	SXU01420701025	靳祯	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		复杂网络	SXU01420701026	彭小龙	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		偏微分方程数值方法	SXU01420701027	刘建康	2	36			√						√	
研究生院			专业实践	4	学术活动			4					√						

物理学

代码：0702

一、培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向。以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，按照研究生教育必须牢牢把握“面向国家经济社会发展主战场，面向最广大人民群众的需求，面向世界科技发展最前沿”的要求，培养具有良好综合素质和学术创新能力的应用型、复合型高层次基础研究及应用基础研究人才。具体目标如下：

1、掌握马克思主义的基本理论，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神，积极为坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出贡献。

2、掌握物理学坚实的基础理论和系统的专门知识；掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料；具有从事科学研究、教学工作或独立担负专门技术工作的能力和基本素质。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、070201 理论物理理论物理

（1）复杂系统动力学与量子操控（2）量子信息与精密测量 （3）光学微操控 （4）冷原子玻色爱因斯坦凝聚（5）激光诱导原子分子的超快动力学（6）强光-等离子体相互作用

2、070202 粒子物理与原子核物理

（1）中高能核物理（2）夸克物质理论（3）粒子物理理论（4） 低温等离子体及应用（5）宇宙线及相关物理

3、070205 凝聚态物理

（1）超冷原子凝聚态理论（2）固体物质模拟计算（3）多尺度结构表征与物性模拟（4）自旋电子学与磁性物理（5）宽禁带半导体物理

4、070207 光学

（1）量子光学（2）量子信息与量子通信（3）冷原子物理及光与原子相互作用（4）光量子器件（5）激光光谱与技术（6）精密测量物理（7）量子输运与量子器件

5、070203 原子与分子物理

（1）冷分子物理（2）里德堡原子物理（3）原子分子多体问题的理论研究（4）单原子、单分子物理（5）光与原子分子相互作用（6）原子分子光谱检测（7）玻色—爱因斯坦凝聚和超冷费米气体

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

2、课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。学术学位硕士研究生课程总学分应不少于 33 学分，课程包括公共课（含公共基础课 7 学分、公共选修课 2 学分）、学科基础课（3 门，11 学分）、专业课（3－4 门，9 学分）、选修课（3 门，6 学分）四个模块。

五、专业实践和学术活动

学术学位硕士研究生的实践活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。

学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核内容包括思想政治素质考核、培养计划完成情况审查及学业综合水平考核。中期考核结果为以上三方面考核内容的综合考量结果，评定分为三个等级：A（优秀）、B（合格）、C（不合格）。其中，评为A（优秀）者不超过本单位参加考核人数的10%。中期考核等级为A（优秀）的研究生可优先推荐参加各类研究生评优评奖，优先推荐硕博连读。已通过毕业论文开题答辩且中期考核结果为B（合格）以上（含）的研究生可继续攻硕士学位，进入毕业论文撰写阶段。中期考核结果为C（不合格）者，学籍异动入下一年级延期毕业，并随下一年级重新进行中期考核，二次考核仍为C（不合格）者取消学籍。

1、思想政治素质考核主要从政治思想、道德品质、治学态度及组织纪律等方面考察研究生品行是否达到研究生培养目标的要求。思想政治素质考核在中期考核中有一票否决权，凡有下列情形之一者视为考核不合格：

（1）违反国家相关法律法规、严重违反学校相关纪律规定；

（2）在课程学习及考试中弄虚作假、严重违纪；

（3）在学术研究中抄袭或剽窃他人科研成果，违反学术道德规范。

2、培养计划完成情况审查主要为全面掌握学生课程学习及学分修习情况，督促检查《山西大学研究生学术活动登记表》登记情况；对有课程须重修补考的学生进行提醒和监督；对课程学分不足的学生提出学业预警。个人培养计划的完成情况不作为中期考核是否通过的依据。

3、学业综合水平考核主要考查研究生学对学科内基础知识、基本理论的掌握、是否具有学术研究潜力及科研创新能力。学业综合水平考核主要以答辩方式进行，由 3-5 名具有副高级以上

（含）职称或具有硕士生指导教师资格的教师及一名答辩秘书组成考核小组，听取 10-15 分钟口头汇报，汇报内容应涵盖文献调研情况、研究课题、研究进展、目前研究中存在的问题及下一步的研究设想、已发表的学术论文及取得的科研成果以及参加的学术活动等。考核小组根据学生汇报内容进行有针对性的提问并根据学生的答辩情况给出考核意见。

七、学位论文

（一）论文开题

学位论文选题应在指导教师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状后拟定，并在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，一般于第三学期完成作开题报告，就选题的依据、目的、意义、研究内容、预期目标、研究方法、课题条件和实施方案等作出论证。论文选题的要求有较重要的学术意义或潜在应用前景，研究内容紧跟学术前沿且有一定的创新性，研究方案正确可行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加。通过预答辩方可进入论文答辩环节，如未通过预答辩，须根据答辩专家意见进行论文修改或重新撰写论文，并重新参加预答辩。

（三）论文评阅

硕士学位论文评阅实行研究生院委托第三方机构遴选评阅专家对学术学位硕士论文进行匿名评阅。论文评阅前学位申请人应对学位论文的创新点和相关性进行说明。作为学位论文的有机组成部分，申请人应指出科研成果在学位论文中的具体章节。导师应就创新点和相关性说明签署意见。评阅人对论文的学术评语，供论文答辩委员会参考。

论文评阅人对申请博士学位论文的最后评阅意见分为：

A．同意进行论文答辩；

B．建议略微修改后进行论文答辩；

C．论文未达到博士学位论文水平，不同意进行论文答辩。

若返回的评阅意见均为“A”，则可以进行硕士学位论文答辩；若返回的评阅意见中有“B”的，申请人要认真修改论文，经导师确认后，方可进行答辩；对评阅意见中出现一份“C”意见的论文，加送两位专家，所有返回评阅结果累计达到两份“C”的，本次答辩申请无效。

（四）论文答辩

学位论文答辩一般在每年的 5 月份和 11 月份集中安排两次。硕士学位论文答辩委员会一般由 3～5 人组成，委员要求具有高级职称，至少包含一名学位评定分委员会委员或分学术委员会委员，参加答辩研究生的导师不可担任答辩委员。答辩委员会的组成由学位评定分委员会负责审批，并报送研究生院备案。

答辩中每个单元时间（以半天计）原则上安排不多于 7 名研究生进行答辩。研究生宣读《学

位论文原创新声明》，开始答辩汇报，时间一般在 15 分钟以上。答辩委员针对学位论文提问，提问应不少于 3 个，研究生答辩。时间应不少于 10 分钟。答辩主席主持讨论答辩决议。答辩委员逐个评议学位论文水平及答辩情况，形成答辩决议，并以无记名投票方式表决，决定是否通过毕业论文答辩和是否授予建议硕士学位，答辩委员会主席宣读表决结果和答辩委员会决议。

1、得票数达到答辩委员会委员人数 2/3 及以上者，为答辩通过，建议授予硕士学位并提请所属学位评定分委员会审核。

2、得票数未达答辩委员会委员人数 2/3 者，为答辩未通过。论文经答辩后投票未通过，但答辩委员会认为可以考虑进一步修改时，应经无记名投票，全体成员过半数通过，作出在两年内修改论文、重新答辩一次的决议。

3、毕业论文答辩和学位论文答辩同时进行，答辩委员会须对是否通过毕业论文答辩和是否通过学位论文答辩分别进行投票。通过毕业答辩的论文，符合毕业条件，答辩委员会可建议学校颁发毕业证书。

八、必读书目和主要学术期刊

1、Statistical Mechanics, R. K. Pathria, 世界图书出版社，2001;

2、固体物理, 李正中，高等教育出版社，2001;

3、An Introduction to Quantum Field Theory, M. E. Peskin and D. V. Schroeder, 世界图书出版社， 1995，

4、Quantum Theory of the Solid state，J. Callaway, 世界图书出版社，1996,

5 、 Quantum Field Theory in Condensed Matter Physics, N. Nagaosa and S. Heusler, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1999，

6、Many-Particle Physics, G. D. Mahan, Plenum Press, 1990,

7、Quantum Optics，M. O. Scully, M. S. Zubairy, 世界图书出版社，1997;

8、Quantum Optics, M.O.Scully & M.S.Zubairy, Cambridge, 1999

9、Atomic Physics, C.J.Foot, Oxford, 2005

10、Fundementals of Quantum Optics and Quantum Information, P.Lambropoulos, Springer,2007

11、Atoms in Electromagnetic Fields，C.Cohen-Tannoudji，World Scientific，2004

12、Laser Spectroscopy，Wolfgang Demtroder, Springer, 2002.

13、激光原理，周炳琨等，国防工业出版社，2000年（或者激光原理，田来科，陕西科学技术出版社，2004）

主要学术期刊： APS, OSA, IOP, IEEE 出版的物理学杂志、以及 Kluwer、Springer、Elsevier 等出版的期刊。

教 学 进 度 表

一级学科：0702 物理学　　涉及培养单位：物理电子工程学院 理论物理研究所 光电研究所 激光光谱研究所

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课	11	高等量子力学	SXU01520702001		4	72	√						√			
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课		量子统计物理学	SXU01520702002		4	72	√						√			
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课		随机过程	SXU01520810002		3	54	√									
物理电子工程学院	学术学位	070201 理论物理	专业课	11	群论	SXU01520702003		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070201 理论物理	专业课		量子场论	SXU01520702004		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070201 理论物理	专业课		量子物理新进展	SXU01520702005		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	070202 粒子物理与原子核物理	专业课	10	群论	SXU01520702003		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070202 粒子物理与原子核物理	专业课		粒子物理学	SXU01520702006		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070202 粒子物理与原子核物理	专业课		原子核物理	SXU01520702007		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070203 原子与分子物理	专业课	10	光电子学导论与非线性光学	SXU01520702008		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	070203 原子与分子物理	专业课		量子光学	SXU01520702009		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070203 原子与分子物理	专业课		激光光谱学	SXU01520702010		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070205 凝聚态物理	专业课	12	凝聚态物理学导论	SXU01520702011		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070205 凝聚态物理	专业课		固体理论	SXU01520702012		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070205 凝聚态物理	专业课		量子场论	SXU01520702004		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070207 光学	专业课	10	光电子学导论与非线性光学	SXU01520702008		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	070207 光学	专业课		量子光学	SXU01520702009		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	070207 光学	专业课		原子物理	SXU01520702013		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课	6	群论	SXU01520702003		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		固体理论	SXU01520702012		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		量子场论	SXU01520702004		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		量子物理新进展	SXU01520702005		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		凝聚态物理学导论	SXU01520702011		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		原子物理	SXU01520702013		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		激光光谱学	SXU01520702010		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		高等计算物理	SXU01520702014		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位		选修课		研究生基础物理实验	SXU01520702015		3	48	√								√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

化学

代码：0703

一、培养目标

1. 掌握马克思主义的基本理论，坚持党的基本路线，热爱祖国，遵纪守法，品德良好；

2. 掌握坚实的化学基础理论、系统的专业知识和实验技能；了解本专业发展和前沿动态；具有从事科学研究、教学工作或独立担负专门技术工作的能力；掌握一门外国语；

3. 具有良好的心理素质和健康的体魄。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、无机化学

探索金属离子、功能配合物等与生命大分子作用的规律及对重大疾病的调控干预；理论设计及预测纳米团簇等功能分子的结构特征和性能；设计合成在光、电、磁和催化等领域有应用潜能的无机材料并研究其在相关领域的性能。

2、分析化学

主要采用光谱分析、电化学分析、色谱分析等现代分析技术，建立包括环境污染物、生物样品和各类药物在内的简便、快捷、准确和灵敏的分析方法，实现对离子、pH、生命过程相关的活性物质及药物等的检测及成像分析。

3、有机化学

主要研究有机小分子及聚合物纳米粒荧光探针、光动力及光热试剂的开发及应用；聚集诱导和热活化延迟荧光材料的开发及应用；基于新试剂、新反应、新策略和理论驱动的有机合成新发应研究；金属有机化学。

4、物理化学

针对绿色合成、生物制造、材料等领域的催化与表界面问题开展研究，旨在研究表界面的结构与性质，揭示物质在表界面发生的物理与化学转化过程的基本规律，发展新催化剂和体系，注重多相、均相和仿生催化的交叉和融合。

5. 材料化学

聚焦在能量转换与存储、催化和生命医药领域有应用潜能的功能材料开展理论设计与性能预测、合成与结构表征、器件制作与性能评价的研究。从原子、分子水平揭示其组成、结构与性能

的关系，促进新材料的研发与应用推广。

6、应用催化

针对精细化工催化、光/电功能催化、生物酶催化等催化过程在化工、材料、环境、生物中的应用，通过催化剂设计、合成、表征，实现对催化活性和选择性的有效控制，同时探索催化剂的构效关系、催化作用机理。

四、课程设置（参见附表“教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表“教学进度表”）；除已设置的选修课外，各专业的专业课均为其他专业的选修课。同时，将课程思政作为课程设置的重要内容，并贯穿于教学、研讨、实践、论文等等各环节。

2、补修课程

跨专业入学和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2 门。补修本科课程由研究生在导师指导下，参考我校相应本科专业的人才培养计划，随本科生修读或安排集中授课，并参加考试或考查。本学科补修课程为无机化学、有机化学、分析化学、物理化学。补修本科课程成绩必须达到学校本科教学规定的合格要求并记入成绩档案，但不记学分。

五、专业实践和学术活动

1.专业实践

专业实践内容包括：科研实践、工程实践、教学实践、顶岗实习等。科研实践可以从入学第一学期开始，但不得晚于入学后第五个学期。工程实践、教学实践、顶岗实习根据实际情况进行，但不得晚于入学后第五个学期。根据研究生所参加实践项目类别，按照《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》计算工作量并进行考核。

2.学术活动

研究生在学习期间应听取学术讲座 10 次以上（其中 2 次为跨专业，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次），每次活动须写出不少于 500 字的小结。要求填写“硕士生参加学术活动记录”，经导师审阅签字后留存，申请答辩前交所在院系研究生管理部门记载成绩。学术活动达到规定要求的记 4 学分。

六、学位论文

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

1. 论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。

确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培

养单位组织公开进行。

2. 预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。

硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

3. 论文评阅

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

4. 论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

1、必读书目

[1] 《荧光分析法》（第三版），许金钩、王尊本主编，科学出版社

[2] 《分析化学教程》， 李克安主编， 北京大学出版社

[3] 《仪器分析》，武汉大学化学系编，高等教育出版社

[4] 《原子光谱分析》，James D.Ingle,Jr. Stanley R.Crouch 著，张寒琦等译，吉林大学出版社

[5] 《电分析化学》，李启隆 编著，北京师范大学出版社

[6] 《有机合成-上》，黄宪，高等教育出版社

[7] 《有机合成-下》，黄宪，高等教育出版社

[8] 《高等有机化学-A 卷》，凯里、森德博格著，夏炽中译，高等教育出版社

[9] 《高等有机化学-B 卷》，凯里、森德博格著，王积涛译，高等教育出版社

[10] 《高等有机化学》，汪秋安主编，化学工业出版社，第三版

[11] 《超分子化学》，刘育、尤长城、张衡益编著，南开大学出版社

[12] 《现代有机合成化学》，吴毓林、姚祝军编著，科学出版社

[13] 《手性合成-不对称反应及其应用》，林国强、陈耀全、陈新滋、李月明著，科学出版社

[14] 《催化作用基础》，吉林大学化学系编，科学出版社

[15] 《有机催化》，金松寿，上海技术出版社

[16] 《固体催化剂的研究方法》，刘维桥，孙桂大，中国石化出版社

[17] 《催化剂载体制备及应用技术》，朱洪法，石油工业出版社

[18] 《工业催化》，黄仲涛，化学工业出版社

[19] 《吸附与催化》，陈诵英，河南科技出版社

[20] 《分子筛与多孔材料化学》，徐如人，科学出版社

[21]《材料化学》，曾兆华，化学工业出版社

[22]《多相催化：基本原理与应用》 朱利安 R.H.罗斯 著，田野，张立红，赵宜成，李永丹 译. 多相催化：基本原理与应用. 化学工业出版社，第一版

[23]《催化化学》上下册 吴越著，科学出版社，第一版

[24]《应用催化基础》 吴越著，化学工业出版社，第一版

2、主要学术期刊

[1] Journal of the American Chemical Society，ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[2] The Journal of Organic Chemistry，ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[3] Organic Letters，ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[4] Analytic Chemistry，ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[5] Chemical Reviews，ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[6] Chemical Communications，RSC Publications（英国化学会，www.rsc.org）

[7] Dalton Transcations，RSC Publications（英国化学会，www.rsc.org）

[8] Tetrahedron，Elsevier（www.eslevier.com）

[9] Organometallics，ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[10] Angewandte Chemie Internation Edition，Wiley（www.interscience.wiley.com）

[11] Applied Catalysis， Elsevier（www.eslevier.com）

[12] Journal of Catalysis， Elsevier（www.eslevier.com）

[13] Journal of Non-Crystalline， Elsevier（www.eslevier.com）

[14] Langmuir，ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[15] J. Phys. Chem. ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[16] Catalysis communication, Elsevier（www.eslevier.com）

[17] Catalysis letter, Elsevier（www.eslevier.com）

[18] Chemistry of Materials, ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[19] Inorganic Chemistry, ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[20] ACS Nano, ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[21] Nano Letters, ACS Publications（美国化学会，pubs.acs.org）

[22] Journal of Materials Chemistry, RSC Publications（英国化学会，www.rsc.org）

[23] Carbon, Elsevier（www.eslevier.com）

[24] Journal of Power Souces, Elsevier（www.eslevier.com）

[25] Electrochimica Acta, Elsevier（www.eslevier.com）

[26] Advanced Materials, Wiley （www.interscience.wiley.com）

[27] Natural Materials, Nature Publication

[28] Natural Chemistry, Nature Publication

3、考核方式

采用硕士生本人做专题综述、或结合学位论文选题的开题论证报告等方式进行，由参加讲座的教师和指导教师共同进行考核。

教 学 进 度 表

一级学科：0703 化学　　涉及培养单位：化学化工学院、分子科学研究所

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
分子科学研究所	学术学位		学科基础课	12	量子化学及其应用	CH122041	吴艳波、吕海港、田欣欣、陈强、郭谨昌、卫智虹	4	72	√						√			
分子科学研究所	学术学位		学科基础课		高等无机化学	CH123005	魏春英、刘斌、岳永康	3	54	√						√			
化学化工学院	学术学位		学科基础课		高等有机化学	CH122002	郭炜	2	36	√						√			
化学化工学院	学术学位		学科基础课		分析测试技术及应用	CH122003	张彦、范丽芳、宋胜梅	3	54	√						√			
分子科学研究所	学术学位	070301 无机化学	专业课	9	生物无机化学	CH123006	王宏飞	3	54	√						√			
分子科学研究所	学术学位	070301 无机化学	专业课		配位化学	CH123015	张志刚	3	54		√					√			
分子科学研究所	学术学位	070301 无机化学	专业课		结构研究法	CH123016	赵亚琴	3	54	√						√			
分子科学研究所	学术学位	0703Z1 材料化学	专业课	9	固体化学导论	CH123013	韩高义	3	54	√						√			双语
分子科学研究所	学术学位	0703Z1 材料化学	专业课		材料化学与物理	CH123014	马灿良	3	54	√						√			
分子科学研究所	学术学位	0703Z1 材料化学	专业课		新能源材料与技术	CH123023	陈绘丽	3	54		√					√			
化学化工学院	学术学位	070302 分析化学	专业课	9	分析生物化学（Analytical biochemistry）	CH123007	梁文婷 双少敏	3	54	√						√			
化学化工学院	学术学位	070302 分析化学	专业课		原子光谱及核磁共振光谱分析	CH123017	张勇、钞建宾	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位	70302 分析化学	专业课		化学与生物传感（Chemical Sensors and Biosensors）	新增	王丽	2	36	√						√			双语
化学化工学院	学术学位	070302 分析化学	专业课		分子发射光谱分析	CH123008	王煜、张国梅	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位	070303 有机化学	专业课	9	现代有机合成技术	CH123009	文振康	3	54	√							√		
化学化工学院	学术学位	070303 有机化学	专业课		金属有机化学	CH123019	魏学红、郭志强	3	54		√					√			
化学化工学院	学术学位	070303 有机化学	专业课		生物有机化学	CH123020	潘继刚	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位	070303 有机化学	专业课		有机化学信息学	CH123010	白生弟	1	18	√								√	
化学化工学院	学术学位	070304 物理化学	专业课	9	化工与材料现代研究方法	CH123011	赵永祥、王永钊、高鹏飞、李海涛、张因	3	54	√						√			
化学化工学院	学术学位	070305 物理化学	专业课		高等催化化学	CH123110	张晓明、张明	2	36	√								√	

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
化学化工学院	学术学位	070306 物理化学	专业课		介孔分子筛与多孔材料化学	CH123040	张晓明	2	36	√								√	
化学化工学院	学术学位	070307 物理化学	专业课		高等物理化学-原理与应用	CH123022/12 调整	方莉、张剑	2	36		√							√	
化学化工学院	学术学位	0703Z2 应用催化	专业课	9	工业催化	CE123002	高春光	2	36	√						√			
化学化工学院	学术学位	0703Z2 应用催化	专业课		化工与材料现代研究方法	CH123011 调整	赵永祥、王永钊、高鹏飞、李海涛、张因	3	54	√						√			
化学化工学院	学术学位	0703Z2 应用催化	专业课		高等物理化学-原理与应用	CH123022/12 调整	方莉、张剑	2	36	√						√			
化学化工学院	学术学位	0703Z2 应用催化	专业课		应用催化基础	新增	谭静静	2	36	√						√			
化学化工学院	学术学位		选修课	6	化学研究方法及进展	CH128037	王丽	3	54		√						√		双语
化学化工学院	学术学位		选修课		纳米电化学传感器研究进展	CH128033	李忠平、范丽芳	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位		选修课		药物化学与分析	新增	续红妹	2	36	√								√	
化学化工学院	学术学位		选修课		精细化学品化学	CE127004	魏学红	2	36	√						√			
化学化工学院	学术学位		选修课		绿色化学	CH128025	张变香	2	36	√								√	
化学化工学院	学术学位		选修课		生物医学荧光技术前沿	新增	刘景	2	36		√							√	跨学科
化学化工学院	学术学位		选修课		催化原理	CH123021	高春光	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位		选修课		纳米功能材料	CH128403	邹后兵	2	36	√								√	
化学化工学院	学术学位		选修课		计算机在化学中的应用	CH128026 调整	张越、马宏	2	36	√								√	
化学化工学院	学术学位		选修课		化工前沿讲座		贾志奇、周玮、张因、高鹏飞、李勇、张成明、马宏、张淑芳、裴继凯	1	18	√								√	
化学化工学院	学术学位		选修课		材料与化工安全工程	新增	张鸿喜、裴继凯、赵丽丽	1	18	√						√			
化学化工学院	学术学位		选修课		精细化学品催化合成技术	新增	王长真、李海涛、武建兵	2	36	√								√	
化学化工学院	学术学位		选修课		超分子化学	CH128034	安文汀 张彩红	2	36		√					√			
分子科学研究所	学术学位		选修课		化学分离原理与技术	CH128027	张立伟	2	36		√					√			
分子科学研究所	学术学位		选修课		现代生化技术	CH128028	王文明	2	36		√						√		
分子科学研究所	学术学位		选修课		晶体结构分析（1）	CH128024	冯思思	3	54		√						√		
分子科学研究所	学术学位		选修课		电化学基础及应用	CH128030	李彦萍	2	36		√					√			
分子科学研究所	学术学位		选修课		纳米团簇及其应用	CH128031	田文娟	2	36		√						√		
分子科学研究所	学术学位		选修课		化学生物学	新增	李石飞	2	36		√					√			跨学科
分子科学研究所	学术学位		选修课		材料模拟与设计	CH128032	穆跃文	2	36		√					√			
研究生院			专业实践	4	学术活动			4					√						

地理学

代码：0705

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，要求学生掌握马克思主义基本理论、树立科学的世界观，坚持党的基本路线；热爱祖国，遵纪守法，学风严谨，品行端正；诚实守信，团结协作，身心健康，具有良好的科研道德和敬业精神，积极为社会主义现代化建设服务。经培养合格的学生应该是适应国家和地方经济与社会发展需要的，有知识、有见识、有能力的专门人才。具体目标如下：

（1）熟悉地理学的基本理论与方法；胜任野外工作和实验室分析工作；掌握地图学与地理信息数据、遥感数据、水文数据、生态数据、社会经济等数据分析技能；熟悉科学研究从数据采集到定位分析和学术论文写作的全过程；具有符合规范地完成研究报告、发表学术论文的能力。

（2）具有良好的英语听说能力，熟练运用英语阅读本领域有关文献资料，并撰写英文论文。

（3）具有独立分析问题和解决问题的能力，有较强的动手能力。

（4）具备一定的批判性思维和创新性思维，拥有国际视野，具备进一步深造的学术基础和科研技能。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为3年。未在规定基本年限内，达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过5年。未在最长学习年限内完成学业者，视为自动放弃学业，学校对其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

研究方向包括自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统和区域地理景观。

（1）自然地理学

以系统论为指导，以半干旱和生态脆弱的黄河中游流域和黄土高原地区为典型区域，研究圈层间复杂的相互作用过程。重点关注气候变化和人类活动影响下的风沙地貌形成与演化过程、陆面水文过程、地下水系统演化问题等。

（2）人文地理学

以区域自然-经济-社会复合生态系统为研究对象，立足山西，辐射全国，重点关注人居环境分析与发展规划、区域环境综合整治与生态恢复、自然资源管理、乡村规划和社区发展等。

（3）地图学与地理信息系统

面向国家和地方经济建设和社会需求，利用空间认知理论，计算机、通信及空间技术探讨地理空间规律，地理信息获取和表达，综合分析模拟地理现象及过程。重点关注地表参数反演、

3S技术在生态地理环境等方面的应用。

（4）区域景观地理

围绕人类与地理环境的相互关系，研究生态系统的空间分布、结构、功能及演替等规律与地理环境之间的协调平衡机制，以及系统行为的目的性、相互作用、联系机理及其调控方法与途径。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

硕士研究生课程学习应在第 1 年内完成。课程学习实行学分制，理论课每 18 学时计 1 学分，另有专业实践 4 学分。毕业和申请学位前，每名研究生需至少取得 33 学分。跨专业入学和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2－4 门（补修课程不计学分）。课程包括公共课（基础课+选修课）、学科基础课、专业课、选修课四个模块。具体如下：

（一）公共课　5 门，9 学分

1. 公共基础课　7 学分

根据教育部的有关规定设置，并按国家制订的教学大纲或教学要求进行教学。包括思想政治理论课和外语课两类。

（1）思想政治理论课：2 门，3 学分。

“新时代中国特色社会主义理论与实践”，2 学分；“自然辩证法概论”，1 学分。

（2）外语课：1门，4学分。

“英语写作”，2学分；“英语听说”，2学分。

2. 公共选修课　2 学分

“学术道德与学术规范”，1学分；“学术论文写作”，1学分。

（二）学科基础课　3 门，　9 学分

“高等自然地理学”，3学分（双语）；“人文地理学原理”，3学分；

“遥感与地理信息系统原理”，3学分。

（三）专业课　4 门，9 学分

“全球变化科学”，2学分（双语）；“国土空间规划理论与实践”，3学分（双语）；

“生态地理学”，2学分；“地理学研究方法”，2学分；

（四）选修课　4 门，6 学分

“景观生态学”　（必选），2学分；“GIS程序与设计”　（必选），2学分；

“遥感技术与应用”，2学分；　“水土保持与荒漠化治理”　（必选），2学分；

选修课程覆盖本学科所有研究方向，供开设 4 门课程。研究生须在导师指导下进行选课，要求修够 6 个学分。选修课程接受其他相关学科研究生跨一级学科选修，并在教学进度表备注选项中注明。研究生跨一级学科所选课程须经导师与学科方向带头人同意。

五、学术活动

全日制学术型学位硕士研究生需要获得 4 个学术活动学分。

学术型硕士研究生在论文答辩之前要结合自己的科学研究情况，听取学术讲座并在本科生、研究生或教师范围内作一次学术报告。填写《学术型研究生学术活动登记表》。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核主要针对思想政治和业务能力两方面。

思想政治方面要通过综合考察学生的个人思想小结、考核小组的评语、基层党组织的意见等，对学生的政治立场和思想水平做出评定。

业务方面应检查各门课程学习情况及考试成绩，并进行学科综合考试。学科综合考试的内容包括基础理论、专业知识、相关学科知识、学科前沿知识，同时考察其科研能力。学科综合考试的方式可以是口试，也可以是口、笔兼试，按合格和不合格两级评定成绩并写出评语。考核组成员三分之二以上（含三分之二）赞成为合格。合格者，准予继续进行论文工作。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学术型理学硕士学位论文工作，是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题、开展科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，须有自己的见解或特色。

硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

项目	论文开题	中期考核	预答辩	外审及论文答辩
时间	第 3 学期 10-12 月	第 4 学期 4-6 月	第 5 学期 10-12 月	第 6 学期 3-6 月份

（一）论文开题

学术型硕士生在广泛阅读文献和深入了解本学科发展动态的基础上，在导师的指导下确定研究课题，进行开题。研究课题与导师的科研项目相结合，必须具备较强的理论或实践意义，鼓励创新性、探索性的研究。

开题报告的内容应包括：选题的研究意义、国内外研究现状分析；课题研究目标、研究内容、拟解决的关键问题；拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及其可行性研究；课题的特色与创新之处；预期进展和预期成果；与本课题有关的工作积累、已有的研究工作成绩。

硕士学位论文的开题报告应在本学科或相关学科范围内公开进行，由3-5位相关学科专家对开题报告进行论证。

确定研究课题和开题报告，须经导师审核同意，由培养单位组织。

（二）论文中期

论文中期，主要考核研究生对所研究课题的创新见解、独立从事科学研究或担负专业工作能力等方面进行考核，提出针对性改进方向。详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法

（试行）》。通过者，准予继续进行论文工作。

（三）预答辩

学术型硕士研究生在申请学位论文答辩的前一学期进行论文的全面审核，即预答辩。

申请学位论文的硕士研究生须向预答辩委员会全面报告论文进展及取得的成果，听取意见，要求实事求是，论据充分、可靠，逻辑性强，结论正确，文理清晰，语句通顺、格式规范。

确定如期还是延期答辩，并进一步修改和完善学位论文。

（四）论文评阅及答辩

硕士学位论文盲审根据《山西大学硕士学位授予工作规定》进行，评阅通过后方能进行学位论文答辩。对于盲审不合格的论文取消相应学生当次毕业和授予学位申请，学生在重新修改论文、预答辩通过，并再次申请论文盲审通过后，可重新开展毕业和学位申请。

硕士学位论文须进行公开答辩。答辩委员会由 3～5 名具有副高以上专业技术职称的专家组成，对硕士研究生的论文及答辩表现进行综合考核。答辩不通过的研究生，经答辩委员会同意，可对论文进行修改，在半年后申请重新答辩。在学习年限期满前，未申请答辩或者重新答辩的研究生，取消其答辩、毕业和授予学位资格。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

1. 现代自然地理，黄秉维, 郑度, 赵名茶, 等，科学出版社，第二版。
2. 地理信息系统导论，陈述彭等，科学出版社，第一版。
3. 数字化地理信息系统建设与 mapinfo 高级应用，罗云启等，清华大学出版社，第一版。
4. 陆地生物群落调查观测与分析，董明主编，中国标准出版社，第一版。
5. 地球系统碳循环，陈泮勤，科学出版社，第一版。
6. 恢复生态学导论，任海等，科学出版社，第二版。

（二）学术期刊

1. 地理学报，中国地理学会和中国科学院地理科学与资源研究所。
2. 生态学报，中国生态学学会、中国科学院生态环境研究中心。
3. 自然资源学报，中国自然资源学会和中国科学院地理科学与资源研究所。

必读书目和主要学术期刊与研究生的学科基础课和专业课紧密关联。研究生应在上述相关课程的学习过程中同步开展阅读。必读书目和主要学术期刊内容的考核与课堂互动环节以及期末考试结合，考察学生相关知识的同时检验学生的自学能力。

教 学 进 度 表

一级学科：0705　地理学　　涉及培养单位：环境与资源学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
环境与资源学院	学术学位	地理学	学科基础课	9	高等自然地理学	sxu01610705001	高冠龙、张晓森	3	54	√						√			双语
环境与资源学院	学术学位	地理学	学科基础课		人文地理学原理	sxu01610705002	郭东罡、刘洁	3	54		√					√			
环境与资源学院	学术学位	地理学	学科基础课		遥感与地理信息系统原理	sxu01610705003	张霄羽、严俊霞	3	54	√						√			双语
环境与资源学院	学术学位	地理学	专业课	9	全球变化科学	sxu01610705004	梁寒雪、韩明	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	地理学	专业课		国土空间规划理论与实践	sxu01610705005	王晓军、杨永刚、王让虎	3	54		√						√		双语
环境与资源学院	学术学位	地理学	专业课		地理学研究方法	sxu01610705006	张红、苏超	2	36	√									
环境与资源学院	学术学位	地理学	专业课		生态地理学	sxu01610705007	王伟鹏、王麒翔	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	地理学	选修课	6	景观生态学（必选）	sxu01610705008	余敏	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	地理学	选修课		GIS 程序与设计(必选)	sxu01610705009	范晓辉	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	地理学	选修课		水土保持与荒漠化治理（必选）	sxu01610705010	王兵、张鸾	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	地理学	选修课		遥感技术与应用	sxu01610705011	王让虎	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	地理学	必修	4	专业实践			4	72			√							

生物学

代码 0710

一、培养目标

本学科硕士研究生的培养目标贯彻德、智、体全面发展的方针，培养面向现代化、面向世界、面向未来的生物学学科的专门人才。注重硕士生综合素质和创新能力的培养，基本要求是：认真学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

具体培养目标是：

1、理论与技术：掌握生物学学科的基本理论、专业知识和与研究领域有关的现代生物技术；

2、科研能力：能独立开展与本学科有关的研究工作；

3、文献阅读：了解本学科现代理论和技术的发展水平以及所从事研究方向的国内外研究动态；

4、工具：熟悉计算机应用，较熟练地掌握一门外国语，能阅读本专业的外文资料；

5、论文撰写：具备科学论文的写作能力；

6、工作：能从事科研院所及高校系统的科研、教学和技术研发工作。

二、学习年限

全日制学术学位硕士研究生基本学制限为 3 年。

三、研究方向

根据国家及我省经济、科技和社会发展对高级专门人才的需求，以及本学科的发展趋势，结合本单位导师专业特长等情况，本专业攻读硕士学位设以下七个二级学科方向：

1、植物学

以经典和现代分子生物学技术相结合的方法，从物种、基因和生态系统各个层次上研究生物的多样性，分析珍稀濒危物种的产生原因，建立珍稀濒危物种的评估体系，寻找其种群保护和恢复的有效途径，为资源生物的可持续发展提供科学指导；以地方油脂植物、香料植物、药用植物、花卉植物和湿地植物资源等为研究对象，通过现代分子生物学和基因工程等手段，研究其活性成分，筛选优良品系，提高其抗逆性，建立规模培养的方法体系，为资源生物在可持续利用的基础上加以开发提供科学保证。

2、动物学

运用现代生物学理论和方法，开展动物生命活动规律的研究。研究方向主要有：昆虫分子毒理学、表皮代谢调控机制及 RNA 干扰效率及其分子机理研究；基于动物对环境的适应、对医学及农业的作用，研究动物的适应生物学与多样性，揭示动物与人类的关系，为绿色环境保护、疑难疾病防治、现代农业创新做贡献；探索蚧虫等农林害虫人工强化的生物防治新途径；动物系统发育及其与植物互作研究；动物生态学及野生动物保护等研究。

3、水生生物学

用现代分子生物学、分子系统学、分子进化和生物信息学方法研究水生植物和动物在水体生态中的功能和作用及其净化修复水体的利用；以水生模式生物以及重要实验动物为研究对象，探讨生物发育的变化过程及对环境适应的分子调控机理；在种群、细胞和分子水平上研究水环境有毒污染物对水生态系统的效应、污染物的代谢机理、生物标志物，为评价污染物对生态系统的危害提供依据，并建立水体污染物的新型监测技术。

4、微生物学

应用生物技术手段，从分子水平研究微生物生命活动的规律，阐明其遗传与生理机制，并进行发酵工程理论基础与应用技术研究；研究微生物的资源分布、生物多样性及其生态学特性，开发可应用的微生物种群，分析环境污染与防治、三废处理及资源化利用和清洁能源开发中的微生物活动规律，并开发环境友好型产品和提供环保技术服务；研究微生物细胞结构、代谢途径与调控方式、个体与群体生长规律、发育与分化等生理学与生物化学理论及应用技术。

5、细胞生物学

细胞生物学是当前生命科学领域发展最快、应用最广的领域之一。综合运用现代生物学技术与手段，对动物细胞、植物细胞以及肿瘤细胞，结合分子生物学，在结构与功能、信号传导、抗氧化机制等方面展开研究。以动物或植物为材料，探讨非生物因子胁迫对动物细胞的生物学效应及生物适应环境、响应逆境胁迫的细胞分子机制；以区域肿瘤多发疾病为对象，在分子水平探讨肿瘤细胞发生、发展及肿瘤细胞耐药的分子机制，探讨天然产物及其化合物的抗肿瘤新药作用及机理。

6、生物化学与分子生物学

生物化学与分子生物学为省级重点建设学科。对细胞内重要的功能蛋白基因进行分析，研究其基因表达调控特点、遗传密码的使用及其与生物进化的关系。应用核磁共振、 CD 、荧光、分子排阻层析以及共聚焦激光扫描显微镜等手段，开展重组蛋白理化性质研究，探讨在体外及体内环境中蛋白相互作用。运用多种分子生物学手段研究植物基因的功能，从而揭示调控高等植物生长发育的分子机理。研究人体在正常与疾病状态下，生物大分子的结构、功能、相互作用规律及其在细胞与整体的效应，重大疾病及细胞重要生命活动有关的基因表达调控机制研究。

7、遗传学

遗传学是研究生物体遗传和变异规律的科学，同时研究因遗传异常导致疾病的机制。继承经典遗传学研究技术与思路，应用遗传学新技术和新理论，结合生物学和医学最新技术和科学研究

成果，兼并应用生物医学和其它新生的遗传学交叉学科的研究发现与进展，依托先进的科研平台，目前主要开展医学遗传学探索性与前瞻性基础研究和高水平应用研究。目前的主要研究方向：人类重大疾病易感性遗传学机制研究；人类罕见病包括先天性免疫缺陷和新生儿遗传缺陷病理生理机制的研究；干细胞的转录和表观遗传动态机制与多向分化胚胎干细胞的表观遗传作用机制研究；以及遗传疾病的诊断、产前诊断及治疗新技术的开发和推广等应用性研究。

四、课程设置（具体以每年公布的当年新修订的课程设置和教学进度表为准）

本学科硕士研究生课程体系围绕生物学学科的基本理论知识和现代生物技术两个方面设置，培养生物学学科的专门人才。

课程设置有：公共基础课 4 门[外国语（含英语听说和英语写作两门课），中国特色社会主义理论与实践研究，自然辩证法概论]，公共选修课 2 门(学术道德与学术规范，学术论文写作)，学科基础课 3 门（现代生物技术及应用，生物统计与生物信息学，生命科学前沿），专业课 21 门（分子遗传学等），选修课 18 门（科技英语等），专业实践（4 学分）。具体参见当年修订的学分分配模块和“教学进度表”。

课程学习注重硕士生综合素质和创新能力的培养，使其了解本学科现代理论和技术的发展水平以及所从事二级学科方向的国内外研究动态。

以跨专业考入的硕士研究生，视入学前所学专业情况，必须补修与本专业相关的本科阶段专业基础课程 2～4 门。

课程考核分为考试和考查两种方式。必修课程必须进行考试，考试可采用开卷或闭卷等形式。评分采用百分制，成绩达到 70 分以上者，方可取得相应的学分。必修课一门不及格，允许重修一次，两门必修课不及格，终止学习。

五、专业实践和学术活动

硕士研究生培养采用导师与导师组结合，充分发挥导师的主导作用和研究生的主动性和自觉性，使硕士研究生的培养质量得到进一步提高。导师应树立教书育人的思想，为人师表，关心研究生的思想品德教育、文化素质教育和心理等综合素质的提高，培养研究生的团结协作精神，使其成为德才兼备，全面发展的人才。在加强和拓宽专业基础知识的同时，注意吸收最新的科研成果来充实教学内容，开设的课程要反映出学科发展的最新趋势，鼓励研究生跨专业、跨学院选修课程，拓宽研究生的知识面。贯彻理论联系实际的原则，通过科研和教学实践，把学习理论知识和培养实际能力结合起来，争取在研究生阶段能够做出创新性的科研成果。研究生应以自学为主，研究为主，导师要有计划地科学地加以指导，鼓励研究生把握本学科发展的前沿动态，注重研究生的综合素质和个性发展，着重培养和提高研究生的自学能力、研究能力、动手能力和科学创新能力。

为了拓宽研究生的学术视野，促进研究生主动关心和了解学科前沿的进展，根据本学科的情况，要求研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动。

1、专业实践

（1）形式：鼓励研究生承担校内外科研项目，兼职助教、助研和助管；帮助导师指导本科生毕业论文工作和指导低年级硕士生。

（2）时间与工作量：实践时间不少于 2 年，其中至少帮助导师指导本科毕业生 1 名，时间为半年；指导低年级硕士生 1.5 年。

（3）内容：教学实践、承担校内外科研项目、技术开发与设计等。

（4）考核办法：完成提交专业实践总结报告，成绩合格，给予 2 学分。

2、学术活动

（1）学术报告：定期在研究团队讨论会上做工作汇报，每学期 1 次， 共 6 次。

（2）文献研读：每学期 1 次，共 6 次。

（3）参加学术报告会：硕士生在读期间至少参加 1 次校外学术会议。

要求：每次活动须写出不少于 500 字的小结；需要参加 2 次跨二级学科的学术活动；填写“硕士生参加学术活动记录”。

六、学位论文

学位论文工作是全面培养研究生树立严谨的科学作风、掌握科学研究的基本方法和培养独立工作能力的重要环节。注重培养研究生文献查阅能力、理论分析能力与实验操作能力。学位论文在导师指导下由研究生独立完成。过程要严格遵守科学研究程序，选题、搜集资料、实验过程应在导师指导下进行，要注重吸收国内外最新的理论和技术，把握学科前沿动态，同时要充分发挥硕士生的主观能动性和创造性。该学科硕士研究生进行课题研究和写作学位论文的时间安排在第二学年和第三学年。

（一）论文选题

应具有明显的创新性。具体要求如下：

（1）有重要的理论意义和实际应用价值；

（2）对国内外领域的研究进展有系统、全面的了解和掌握；

（3）有明确的研究目标；

（4）实验设计方案合理可行；

（5）准备工作充分，完成论文的具体措施明确；

（6）应有预期达到的研究成果指标。

（二）开题报告

论文开题之前必须经过认真的、大量的文献调研，旨在了解本领域的研究历史和现状，在此基础上拟定研究内容、技术路线、预期目标。开题报告在第二学年第一学期完成。要求课题组所有教师和研究生参加，并提出具体修改意见。研究生须填写《山西大学硕士研究生毕业论文开题报告表》。经审查合格后，可进入实验和论文撰写阶段。

（三）中期考核

为了对研究生的学习情况、科研能力等的进一步了解，以便提出进一步的建议，对研究生进行中期考核，考核一般在研究生入学后的第二学年第二学期进行。中期考核的内容和要求是：

（1）由学生写出个人思想小结，考核小组写出评语，基层党组织写出意见等，对学生的政治思想及道德品质，政治立场和思想水平作出评定。

（2）业务方面的考查，检查各门课程学习情况及考试成绩，并进行学科综合考试。业务考查内容包括课程、文献查阅、开题报告等（课程学习成绩单和试卷、文献评述、开题报告表、实践活动与科研能力评语）。学科综合考试的内容包括基础理论、专业知识、相关学科知识、学科前沿知识，同时考察其科研能力。学科综合考试的方式可以是口试，也可以是口、笔兼试，按合格和不合格两级评定成绩并写出评语。考核组成员三分之二以上（含三分之二）赞成为合格。

（3）身体健康状况。考核中身体健康状况的结果，作为是否继续攻读学位和硕士研究生提前攻读博士学位的依据。

（四）论文撰写

硕士学位论文由研究生本人独立完成，导师要加强指导、督促和检查。学位论文要按照《山西大学研究生学位论文撰写要求》的规定撰写。学位论文完成后，经导师审核同意，并经匿名外审通过后，方可申请答辩。

（五）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文正式审核前所做的最后一次把关，要求导师和课题组成员以及其他研究生参加，对论文工作量、数据、撰写等方面严格把关并提出修改意见，使学位论文答辩能够顺利完成。

（六）学位论文答辩

一般在第三学年第二学期五到六月份进行，论文试行全部外审制度。鼓励学生撰写并发表SCI收录的论文。论文答辩委员会由3-5位具有高级职称的人员组成，答辩程序按学校有关规定执行。

本专业硕士研究生在学校规定的年限内，按照培养方案的规定修满应修学分完成必修环节，通过毕业论文答辩，德、智、体达到毕业要求，准予毕业并授予硕士学位。研究生在学校规定的年限内，修完培养方案规定课程和必修环节，成绩合格，论文已开题，但未达到论文答辩条件或论文答辩未通过的，准予结业，由学校发给结业证书。

七、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

1．王镜岩等，《生物化学》（上下册），高等教育出版社。

2．翟中和等，《细胞生物学》，高等教育出版社。

3．朱玉贤，李毅，《现代分子生物学》，高等教育出版社。

4．吴乃虎，《基因工程原理》（上下册），科学出版社。

5．王关林，方宏筠，《植物基因工程》，科学出版社。

6．孙乃恩等，《分子遗传学》，南京大学出版社。

7．杨金水，《基因与基因组学》，高等教育出版社。

8．夏其昌等，《蛋白质与蛋白质组学》，科学出版社。

9．王大成，《蛋白质工程》,化学工业出版社。

10．刘凌云、郑光美，《普通动物学(第 4 版)》，高等教育出版社。

11．沈银柱, 黄占景，《全国高等学校"十二五"生命科学规划教材:进化生物学(第 3 版)》，高等教育出版社。

12．谢强、卜文俊、于昕、 郑乐怡，《现代动物分类学导论》，科学出版社。

13．韦弗,郑用琏,马纪,李玉花,罗杰，《分子生物学(原著第 5 版)》， 科学出版社。

14．X.克莱博斯, 高登斯坦, 吉尔帕特里克，《基因》，高等教育出版社。

15．尤永隆,林丹军,张彦定，《发育生物学(普通高等教育十二五规划教材) 》，科学出版社。

16．吴祖建, 高芳銮, 沈建国，《生物信息学分析实践 》，科学出版社。

17．陈辰, 陈晓龙, 程尹等，《DNA 和蛋白质序列数据分析工具》，科学出版社。

18．C.萨科内, G.佩索莱, 王进, 严明，《比较基因组学手册:原理与方法》，化学工业出版社。

19．J.萨姆布鲁克, D.W.拉塞尔, 黄培堂等，《分子克隆实验指南(第 3 版)》，科学出版社。

20． W.沙利文，《果蝇实验指南》，科学出版社。

21. 钟扬, 张亮, 赵琼等，《简明生物信息学》，高等教育出版社。

22. M. Nei, S. Kumar 著, 吕宝忠, 钟扬, 高莉萍等译，《分子进化与系统发育》，高等教育出版社。

23. 宿兵等，《遗传多样性研究的原理与方法》，浙江科学技术出版社。

24. 夏世钧主编，《农药毒理学》，化学工业出版社。

25．Albert L, Lehninger, et al., Principles of Biochemistry. Worth Publishers. New York.

26．Benjamin Lewin, Gene VIII. Oxford University Press inc, New York.

27．Harvey Lodish, et al., Molecualr Cell Biology (Third edition). W. H. Freeman and Company, New York.

28．Alberts, et al., Molecular Biology of the Cell. Peter.New York and London: Garland Science.

（二）主要学术期刊

1．《中国科学》C 辑　　中国科学院主办

2.《生物化学与分子生物学报》　　中国生物化学与分子生物学会主办

3.《生物化学与生物物理学报》　　中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所主办

4.《动物学报》　　中国动物学会主办

5.《遗传学报》　　中国遗传学会主办

6.《植物学报》　　中国植物学会主办

7.《细胞与分子生物学》　　中国细胞生物学学会主办

8.《水生生物学报》　　中国科学院水生生物研究所、中国海洋湖沼学会主办

9.《环境科学学报》　　中国科学院生态环境研究中心主办

10. Nature　　英国自然出版集团

11. Science　　美国科学出版集团

12. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 美国国家科学院院报

13. PLoS ONE　　美国科学公共图书馆

14. Insect Biochemistry and Molecular Biology　爱思唯尔出版社

15. Chemosphere　　爱思唯尔出版社

16. Ecology Letters　　John Wiley 出版社

17. Ecology　　美国生态学会出版社

18. Molecular Ecology　　John Wiley 出版社

19. Evolution　　John Wiley 出版社

20. Molecular Plylogenetics and Evolution　　爱思唯尔出版社

21. Heredity　　英国自然出版集团

22. Insect Science　　中国昆虫学会和中国科学院动物研究所共同主办

（三）主要电子资源

1. Nature　http://www.nature.com/

2. Science http://www.sciencemag.org/

3. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America http://www.pnas.org/

4. PLoS Genetics　http://www.plosgenetics.org/

5. Insect Biochemistry and Molecular Biology http://www.journals.elsevier.com/insect-biochemistry-and-molecular-biology/

6. Chemosphere　http://www.journals.elsevier.com/chemosphere/

7. Ecology Letters　http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN) 1461-0248

8. Ecology　http://www.esajournals.org/loi/ecol

9. Molecular Ecology http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/ (ISSN)1365-294X

10. Evolution　http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1558-5646

11. Molecular Plylogenetics and Evolution http://www.journals.elsevier.com/molecular-phylogenetics-and-evolution/

12. Heredity　http://www.nature.com/hdy/index.html

13. Insect Science http://ins.ioz.ac.cn/

14. 动物学报　http://zss.ioz.ac.cn/dwxb/dx485zyc.htm

15. 中国农业科学　http://www.chinaagrisci.com/V2/Index.asp

16. 遗传学报　http://www.chinagene.cn/CN/volumn/index.htm

教 学 进 度 表

一级学科：0710　生物学　　涉及培养单位：生命科学学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
生命科学学院	学术学位		学科基础课	9	现代生物技术及应用	SXU02020710001	张永杰	4	72	√						√			
生命科学学院	学术学位		学科基础课		生物统计与生物信息学	SXU02020710002	任竹梅	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位		学科基础课		生命科学前沿	SXU02020710003	王兰	2	36	√						√			
生命科学学院	学术学位	071001 植物学	专业课	9	植物生物工程	SXU02020710004	张犇	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071001 植物学	专业课		系统与演化植物学	SXU02020710005	谢树莲	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071001 植物学	专业课		植物遗传学	SXU02020710006	裴雁曦	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071002 动物学	专业课	9	动物生理学	SXU02020710007	张艳峰	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071002 动物学	专业课		动物细胞生物学技术	SXU02020710008	王兰	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071002 动物学	专业课		环境生物学	SXU02020710009	张建珍	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071004 水生生物学	专业课	9	高级水生生物学	SXU02020710010	谢树莲	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071004 水生生物学	专业课		生态毒理学	SXU02020710011	王兰	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071004 水生生物学	专业课		水环境生物监测	SXU02020710012	冯佳	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071009 细胞生物学	专业课	9	分子细胞生物学	SXU02020710013	裴雁曦	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071009 细胞生物学	专业课		细胞工程	SXU02020710014	王兰	3	54	√						√			

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
生命科学学院	学术学位	071009 细胞生物学	专业课		生物电镜技术	SXU02020710015	王兰	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071007 遗传学	专业课	9	人类遗传学	SXU02020710016	李平	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071007 遗传学	专业课		免疫分子遗传学	SXU02020710017	孟庆来	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	071007 遗传学	专业课		发育遗传学	SXU02020710018	张立超	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位		选修课	6	科技英语	SXU02020710019	落继先	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		发育生物学	SXU02020710020	刘旦梅	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		植物与环境	SXU02020710021	张丽珍	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		基因工程	SXU02020710022	张左兵	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		动物组织与胚胎学	SXU02020710023	王茜	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		农林害虫综合治理	SXU02020710024	张艳峰	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		比较免疫学	SXU02020710025	魏克强	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		种质资源学	SXU02020710026	王景雪	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		系统发育与进化	SXU02020710027	张敏	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		选修课		分子系统学原理与方法	SXU02020710028	吴海花	2	36		√								
生命科学学院	学术学位		选修课		高等植物矿质营养	SXU02020710029	郭军玲	2	36		√								
生命科学学院	学术学位		选修课		土壤学	SXU02020710030	刘平	2	36		√								
生命科学学院	学术学位		选修课		植物组织培养	SXU02020710031	梅超	2	36		√								
生命科学学院	学术学位		选修课		植物显微技术	SXU02020710032	张晓军	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位		专业实践	4	实践研究			4	72			√						√	

科学技术史

代码：0712

一、培养目标

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

学生应掌握坚实的科学技术史专业知识和基础理论，具有较强的文献搜集、整理、分析和概括能力和扎实的文字功底，具备科技史文献与研究方法的综合应用能力，熟练掌握一门外国语，熟悉古代汉语。具备以科学技术史为中心发现问题、解析阐释与开展独立研究的基本能力。能够在本领域作出理论意义或实用价值的研究成果。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、学科史

以自然科学发展史为研究主题之一，围绕学科发展的内涵，探讨学科发展过程中所遇到的问题及解决方法、发展规律、典型事件等。重点开展科学家思想、重大科学事件研究，开展物理学史、数学史、生命科学史、化学史等领域的研究。

2、科学史基础理论

瞄准国际学术前沿，结合科学哲学的新进展，探讨科学史本体论，开展科学史方法论、认识论等方面的基础理论研究。

3、地方科技史与传统工艺

深入挖掘山西科技史的巨大宝藏，系统研究山西历史文化遗产中的科学问题。主要侧重开展山西古建筑中的科学技术、山西农业科技史、山西壁画中的科学技术、山西传统工艺等领域研究。

4、科技史与科技战略

立足科技史，面向社会经济需求，开展科技管理研究和决策咨询服务。紧密围绕国家和区域发展战略展开科技促进经济社会发展等方面的研究，为政府、科技创新型企业等部门提供高质量的研究报告。

四、课程设置

（一）公共课

1、公共基础课

（1）思想政治理论课

第一学期课程为马克思主义与社会科学方法论，总学时18学时，周学时1学时，学分1分。

第二学期课程为新时代中国特色社会主义理论与实践，总学时36学时，周学时2学时，学分2分。

思想政治理论课要求坚决贯彻执行理论联系实际的方针，加强教学的针对性，帮助研究生切实解决好根本的政治方向和政治原则问题，树立马克思主义世界观，并用以观察社会问题，分析社会思潮及指导科学研究。

（2）外语课

第一学期课程为英语写作，总学时 36 学时，周学时 2 学时，学分 2 分。

第二学期课程为英语听说，总学时 36 学时，周学时 2 学时，学分 2 分。

外语课应重点培养研究生综合运用语言的能力。硕士研究生应较为熟练地掌握一门外国语，能阅读相关外文资料。

2、公共选修课

学术道德与学术规范，1 学分。

学术论文写作，1 学分。

（二）学科基础课

中国科学技术史、世界科学技术史、科学史方法论、科学技术哲学（英文）四门课程。

（三）专业课

学科史（英文）、地方科技史、科技政策与管理、科技考古（英文）四门课程。

（四）选修课

文化遗产概论、科学思想史、科技史经典文献选读三门课程。

五、专业实践和学术活动

（一）专业实践

1、教学实践。实践教学工作可以是助教、助管、和参加“三下乡”等活动。硕士生完成30学时的实践教学工作。

2、科研实践。第 3-4 学期针对学位论文选题和学科发展进行科研调查活动。科研调查包括查阅文献、专家拜访、实地调查等多种形式；要兼顾学科发展的基础性和前沿性、学术性和应用性、专业性和交叉性等方面的特征。学生要写出调研报告，培养单位组织教师评阅，成绩达到 70 分以上的（含 70 分）为合格。

未尽事宜按照《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》的有关规定执行。满足要求者获得

2 个学分。

（二）学术活动

1、研究生在申请硕士学位前须完成至少一次个人学术报告，一般在新学期开学前申报报告题目，由培养单位统一安排报告时间。每次报告由培养单位组织3 位以上教师对报告进行评分，平均分达到 70 分以上（含 70 分）为合格，不合格者需要继续准备下一次学术报告，直至在培养期限内合格为止。

2、培养单位至少每两周开设一次学术报告会，并积极与校外单位联系，为学生参加学术活动创造条件。在学习期间，学生参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

同时满足以上两项要求者，计 2 学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

（一）论文开题

1、研究生应在第3 学期提交开题报告。需要对学位论文的选题依据及意义、国内外研究现状、研究内容和方法、创新之处、前期所做工作和预期要达到的目标等进行详细论述。开题报告须经导师审核同意。

2、由研究生导师和学科相关专家 3-5 人组成答辩委员会进行开题报告的公开答辩，对研究生所选题目的前沿性、创新性、研究意义作出评判。

3、答辩委员会对开题报告要给出书面评语，答辩合格者方可进行下一阶段的科研和论文写作工作，否则要及时进行调整修改，直到答辩合格。

4、研究生在通过开题报告答辩后，在导师的指导下独立完成学位论文的撰写工作，严格遵守学术道德规范，保证学位论文的原创性。

（二）预答辩

1、第6 学期初，进行硕士学位论文预答辩，由研究生导师和学科相关专家 3-5 人（至少 1 名校外专家）组成答辩委员会，对论文的写作情况进行评判。审查学位论文是否达到了预期目的，是否满足硕士学位论文所应达到的高度。

2、答辩委员会指出学位论文的不足之处，并提出修改意见，研究生进行具有针对性的修改，以满足论文答辩前所，满足的学术要求。

3、论文预答辩实行多数表决制，答辩合格者方可参加正式答辩，否则要及时进行调整修改，直至答辩合格。

（三）论文评阅

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

1、学位论文在通过预答辩和评阅，并经导师审核同意后，方可在第6 学期进行硕士论文答辩。

2、硕士学位论文答辩委员会一般由 3-5 人组成，成员要求具有高级职称。导师可以参加答辩委员会，但不能任主席。答辩委员会由 3 人组成时，导师不能任委员。答辩委员会的组成由学位评定委员会负责审批，并报送研究生院备案。

3、学位论文答辩委员会负责审查硕士学位论文，组织答辩，就是否建议授予硕士学位作出决议。决议以不记名投票方式，经全体委员三分之二以上同意，报学位评定分委员会，学位评定分委员会以不记名投票方式经全体委员三分之二以上通过，报学校学位评定委员会审批，方可通过。对未通过的论文，各级评审委员会就是否同意在半年或一年以内加以修改，并重新答辩一次，应作出明确的决议（需经全体委员三分之二以上通过）

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目（共 85 本）

基础类（15 本）

1. 《科学史学导论》，[丹]克拉夫著，任定成译，北京大学出版社，2005
2. 《科学史与科学哲学导论》，[澳]舒斯特著，安维复译，上海科技教育出版社，2013
3. 《科学史》，[英]丹皮尔著，李珩译，中国人民大学出版社，2010
4. 《科学革命的结构》，[美]库恩著，金吾伦等译，北京大学出版社，2012
5. 《科学史导论》，[美]萨顿著，上海三联文化传播有限公司，2021
6. 《世界观：科学史与科学哲学导论》，[美]德威特著，李跃乾等译，电子工业出版社，2014
7. 《科学史方法论讲演录》，[美]席文著，任安波译，北京大学出版社，2011
8. 《西方科学史》，[美]阿里奥托著，鲁旭东等译，商务印书馆，2011
9. 《世界科学技术通史》，[美]麦克莱伦第三等著，王鸣阳等译，上海科技教育出版社，2007
10. 《中华科学文明史》，[英]李约瑟等著，上海交大科学史系译，上海人民出版社，2010
11. 《科学的历程（第四版）》，吴国盛著，湖南科技出版社，2018
12. 《科学史十五讲（第二版）》，江晓原著，北京大学出版社，2016
13. 《科学史十论》，席泽宗著，复旦大学出版社，2003
14. 《科学史读本》，钮卫星著，上海交通大学出版社，2008
15. 《中国科学技术史稿》，杜石然等著，北京大学出版社，2012

思想史与编史学类（15 本）

1. 《科学思想史》，林德宏著，江苏科技出版社，1985
2. 《克里奥眼中的科学》，刘兵著，山东教育出版社，1996
3. 《中国科学思想史》，席泽宗著，科学出版社，2009
4. 《科学编史学研究》刘兵等著，上海交通大学出版社，2015
5. 《女性主义科学编史学研究》，章梅芳著，科学出版社，2015

6. 《科学史的向度》，袁江洋著，湖北教育出版社，2003

7. 《中国古代科学思想史》，[英]李约瑟著，陈立夫等译，江西人民出版社，2006

8. 《哥白尼革命》，[美]库恩著，吴国盛译，北京大学出版社，2003

9. 《牛顿革命》，[美]I.B.科恩著，颜锋等译，江西教育出版社，1999

10. 《从封闭世界到无限宇宙》，[法]柯瓦雷著，张卜天译，商务印书馆，2016

11. 《牛顿研究》，[法]柯瓦雷著，张卜天译，北京大学出版社，2003

12. 《伽利略研究》，[法]柯瓦雷著，刘胜利译，北京大学出版社，2008

13. 《科学革命的编史学研究》，[荷]H.F.柯恩著，张卜天译，湖南科技出版社，2012

14. 《近代科学在中世纪的基础》，[英]格兰特著，张卜天译，湖南科学技术出版社，2010

15. 《继承与叛逆：现代科学为何出现于西方》，陈方正著，生活·读书·新知三联书店，2011

社会学类（15 本）

1. 《科学社会学》，[美]默顿著，鲁旭东等译，商务印书馆，2003

2. 《社会认识论》，[美]史蒂夫·富勒著，姚雅欣译，中央编译出版社，2021

3. 《实验室生活：科学事实的建构过程》，[法]拉图尔等著，刁小英等译，东方出版社，2004

4. 《十七世纪英格兰的科学、技术与社会》，[美]默顿著，范岱年译，商务印书馆，2000

5. 《科学的社会功能》，[英]贝尔纳著，陈体芳译，广西师范大学出版社，2003

6. 《科学的社会史：从文艺复兴到20世纪》，[日]古川安著，杨舰等译，科学出版社，2011

7. 《科学知识与社会学理论》，[英]巴恩斯著，鲁旭东译，东方出版社，2001

8. 《科学知识：一种社会学的分析》，[英]巴恩斯等著，邢东梅等译，南京大学出版社，2004

9. 《真理的社会史》，[美]夏平著，赵万里译，江西教育出版社，2002

10. 《科学界的社会分层》，[美]科尔兄弟著，赵桂苍等译，华夏出版社，1989

11. 《科学家在社会中的角色》，[以]本·戴维，刘晓译，生活·读书·新知三联书店，2020

12. 《利维坦与空气泵》，[美]夏平等著，蔡佩君等译，上海人民出版社，2008

13. 《科学界的精英》，[美]朱克曼著，周叶谦译，商务印书馆，1979

14. 《十六、十七世纪科学、技术和哲学史》，[英]沃尔夫著，周昌忠等译，商务印书馆，1997

15. 《十八世纪科学、技术和哲学史》，[英]沃尔夫著，周昌忠译，商务印书馆，1997

哲学类（6 本）

1. 《科学究竟是什么》，[英]查尔默斯著，鲁旭东译，商务印书馆，2007

2. 《自然科学的哲学》，[美]亨普尔著，张华夏译，中国人民大学出版社，2006

3. 《科学哲学：当代进阶教程》，[美]罗森堡著，刘华杰译，上海世纪出版集团，2006

4. 《科学发现的逻辑》，[英]波普尔著，查汝强等译，中国美术学院出版社，2008

5. 《科学研究纲领方法论》，[英]拉卡托斯著，兰征译，上海译文出版社，2005

6. 《大问题：简明哲学导论》，[英]所罗门等著，张卜天译，广西师范大学出版社，2014

综合类（20 本）

1. 《世界科学技术史》，王鸿生著，中国人民大学出版社，2008
2. 《中国科学技术史》，李约瑟等著，译者众多，科学出版社，1990
3. 《文艺复兴时期的人与自然》，[美]艾伦·狄博斯著，周雁翎译，复旦大学出版社，2000
4. 《走进殿堂的中国古代科技史》，路甬祥编，上海交通大学出版社，2009
5. 《中国历史上的科学发明》，钱伟长著，上海大学出版社，2009
6. 《中国口述科技思想史料学》，李涛著，科学出版社，2010
7. 《天学外史》，江晓原著，上海人民出版社，1998
8. 《智慧宫》，[美]莱昂斯著，刘榜离等译，新星出版社，2013
9. 《早期希腊科学》，[英]劳埃德著，孙小淳译，上海科技教育出版社，2004
10. 《全球通史》，[美]斯塔夫里阿诺斯著，吴象婴等译，北京大学出版社，2006
11. 《西方科学的起源》，[美]林德伯格著，张卜天译，湖南科学技术出版社，2013
12. 《科学史及其与哲学和宗教的关系》，[英]丹皮尔著，李珩译，广西师范大学出版社，2009
13. 《中国科技史研究方法》，陈久金著，黑龙江人民出版社，2011
14. 《二十世纪中国科学》，董光璧著，北京大学出版社，2007
15. 《中国科学史学史概论》，詹志华著，科学出版社，2010
16. 《中国近代科技传播史》，谢清果著，科学出版社，2011
17. 《科学与历史》，[美]艾伦·狄博斯著，任定成等译，河北科学技术出版社，2000
18. 《现代科学史》，[英]鲍勒等著，朱玉等译，中国画报出版社，2020
19. 《科学的诞生：科学革命新史》，[美]伍顿著，刘国伟译，中信出版社，2018
20. 《跟随利玛窦来中国》，张西平著，中国社会科学出版社，2020

分科史类（10 本）

1. 《生物学思想发展的历史》，[美]迈尔著，涂长晟等译，四川教育出版社，2010
2. 《20世纪的生命科学史》，[美]艾伦著，田洺译，复旦大学出版社，2000
3. 《数学史概论》，李文林著，高等教育出版社，2011
4. 《上帝掷骰子吗 ：量子物理史话》，曹天元著，辽宁教育出版社，2006
5. 《古今数学思想》，[美]克莱因著，张理京等译，上海科学技术出版社，2002
6. 《生命科学史》，[美]玛格纳著，刘学礼译，上海人民出版社，2012
7. 《中国科学技术史：化学卷》，赵匡华、周嘉华著，科学出版社，1998
8. 《中国科学技术史：物理学卷》，戴念祖编，科学出版社，2001
9. 《中国科学技术史：生物学卷》，罗桂环、汪子春编，科学出版社，2005
10. 《剑桥插图天文学史》，[英]霍斯金著，江晓原等译，山东画报出版社，2003

技术史类（4 本）

1. 《技术史理论与传统工艺》，姜振寰著，中国科学技术出版社，2012

2. 《中国古代著名科学典籍》，屈宝坤著，中国国际广播出版社，2009

3. 《技术遗产与科学传统》，韩健平著，中国科学技术出版社，2013

4. 《技术史》，丛书，[英]辛格著，王前、孙希忠等译，上海科技教育出版社，2004

（二）主要学术期刊

1.《自然科学史研究》，主办单位：中国科学院自然科学史研究所、中国科技史学会。

2.《中国科技史杂志》，主办单位：中国科学院自然科学史研究所、中国科技史学会。

3.《科学文化评论》，主办单位：中国科学院自然科学史研究所。

4.《自然辩证法通讯》，主办单位：中国科学院研究生院。

5.《自然辩证法研究》，主办单位：中国自然辩证法研究会。

6.《科学技术哲学研究》，主办单位：山西大学科技哲学研究中心，山西省自然辩证法研究会。

教 学 进 度 表

一级学科：0712 科学技术史　　涉及培养单位：科学技术史研究所

授课单位	类别	专业名称(仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
科学技术史研究所	学术学位		学科基础课	12	中国科学技术史			3	54	√						√			
科学技术史研究所	学术学位		学科基础课		世界科学技术史			3	54	√						√			
科学技术史研究所	学术学位		学科基础课		科学史方法论			3	54	√						√			
科学技术史研究所	学术学位		学科基础课		科学技术哲学（英文）			3	54	√						√			
科学技术史研究所	学术学位	071200 科学技术史	专业课	9	学科史（英文）			2	36		√					√			
科学技术史研究所	学术学位	071200 科学技术史	专业课		地方科技史			2	36		√					√			
科学技术史研究所	学术学位	071200 科学技术史	专业课		科技政策与管理			3	54		√					√			
科学技术史研究所	学术学位	071200 科学技术史	专业课		科技考古（英文）			2	36		√					√			
科学技术史研究所	学术学位		选修课	6	文化遗产概论			2	36			√				√			
科学技术史研究所	学术学位		选修课		科学思想史			2	36			√				√			
科学技术史研究所	学术学位		选修课		科技史经典文献选读			2	36			√				√			
研究生院			专业实践	4	学术活动			4					√						

生态学

代码：0713

一、培养目标

面向生态学国际前沿和黄土高原可持续发展的现实需求，以“立德树人”为根本任务，注重综合素质和学术创新能力的培养，促进研究生德智体美劳全面发展，为黄土高原综合治理和退化生态系统修复等行业或领域培养创新型人才。基本要求如下：

1．掌握马克思主义基本原理，坚持党的基本路线，政治方向坚定；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康。

2．掌握微生物生态学、生态系统生态学、恢复生态学、景观生态学等其中某一方向的基础理论和专门知识；具有从事科学研究、教学工作或独立承担专门技术工作的能力和基本素质。

3．掌握一门或两门外国语，能够熟练运用英语阅读本领域有关文献资料。

4．具备严谨的科研作风、求实的治学态度、良好的团结协作能力与心理素质。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况做出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

方向一、植物与微生物生态学

研究植被和微生物群落格局与演变、生物多样性与生态保育、微生物地球化学循环等，探讨自然和人为因素对黄土高原植物与微生物群落的影响及其反馈机制，为黄土高原植被资源的保护和利用、生态环境的良性发展提供科技支撑。

方向二、生态系统生态学

研究生态系统结构和功能耦合关系、生态系统氮水循环耦合、生态系统要素对全球变化的响应与适应、生物多样性保护等；阐明气候变化、人类活动对生态系统结构和功能的影响机制，为黄土高原生态系统的科学管理提供理论基础和技术支撑。

方向三、恢复生态学

研究工矿区生态修复、场地和农田土壤与水体污染及植物-微生物联合修复技术等，揭示生态系统受损退化过程与机理，促进黄土高原地区各类退化生态系统的全面恢复，促进地方经济的可持续发展。

方向四、景观生态学

研究景观格局演变与地表生态过程、生态系统服务与人类福祉、土地整治与国土空间规划、生态大数据与信息平台建设、区域生态调控、管理与可持续发展等，为开展黄土高原生态环境建设、协调资源生态与环境问题提供理论与技术支撑。

四、课程设置

1、课程设置（参见“教学进度表”）

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。

课程总学分不少于 33 学分，课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、学科基础课、专业课、选修课四个模块。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。

（1）公共课 9 学分

公共基础课（7 学分）：包括思想政治理论课（2 门，3 学分）和外语课（2 门，4 学分）两类。其中思想政治理论课包括“新时代中国特色社会主义理论与实践”（2 学分）和“自然辩证法概论”（1 学分）；外语课包括“英语写作”（2 学分）和“英语听说”（2 学分）。

公共选修课（2 门，2 学分）：包括“学术道德与学术规范”（1 学分）和“学术论文写作”（1 学分）。

（2）学科基础课： 3 门，9 学分

学科基础课：包括理论生态学（3 学分）、生态学研究方法（3 学分）、高级生态学（双语，3 学分）。学科基础课安排在第一学期进行。学科基础课的教学含课外阅读、作业布置及考核。

（3）专业课：3 门，9 学分

专业课：包括生态系统生态学（双语，3 学分）、恢复生态学（双语，3 学分）、地理生态学（3 学分）。专业课安排在第一学年进行。专业课的教学含课外阅读、作业布置及考核。

（4）选修课：3 门，6 学分

选修课：包含黄土高原生态学（2 学分）、生物多样性与保护生物学（2 学分）、应用生态学（2 学分）、生态学空间分析原理与技术（2 学分）。选修课设置 4 门，学生选修其中 3 门，在第一学年完成。

2、补修课程

为保证培养质量，跨专业入学和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2－4 门。需补修课程名称为：植物生物学，生态学基础，自然地理学基础，生物化学基础等。补修课程不计入学分。

硕士研究生课程学习时间要求在 1 年内完成，完成本培养方案规定的各项学习任务，成绩合格者可获得相应学分。

五、专业实践和学术活动

（一）专业实践

专业实践主要以具体项目为依托，大体可分为五大类：（1）山西亚高山草地生态系统教育部野外科学观测研究站的项目；（2）黄土高原生态恢复山西省重点实验室的项目；（3）导师课题项目；（4）科学道德与学分教育活动；（5）创新创业实践。专业实践考核由导师组织。

在学期间，研究生需在导师的指导下，积极申报各类研究生创新项目，参与导师相关的科研项目。要求根据项目需要，参加野外实习、考察、外出实验采样等科研实践活动不少于 6 次，每学年至少 1-2 次。专业实践前 3 类考核由导师具体组织，同时在中期考核和论文开题时由专家组提出专业性建议和意见。

科学道德与学风教育活动在一年级和二年级开展学院以集中宣讲、系列讲座和实践活动形式开展；创新创业实践包括：（1）讲座环节：至少参加两次由学院组织的创新创业讲座；（2）实践环节（在 A-E 类中完成至少一项）：A 参加各类科研创新计划、B 创新创业实践大赛、C 社会实践活动、D 发表与学业相关的论文、E 申请专利、软件著作权等。

（二）学术活动

学术活动以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。

在学期间应参加本专业或相关专业前沿性的学术会议、短期学术讲座、学术访问等不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核一般在研究生入学后的第 4 学期末进行。考核内容包括思想政治素质考核、培养计划完成情况审查及学业综合水平考核。中期考核按照《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》具体规定执行。

1、思想政治素质考核

主要从政治思想、道德品质、治学态度及组织纪律等方面考察研究生品行是否达到研究生培养目标的要求。

2、培养计划完成情况审查

全面掌握学生课程学习及学分修习情况，督促检查《山西大学研究生学术活动登记表》登记情况；对有课程须重修补考的研究生进行提醒和监督；对课程学分不足的研究生提出学业预警。

3、学业综合水平考核

主要考查研究生学对学科内基础知识、基本理论的掌握、是否具有学术研究潜力及科研创新能力。学业综合水平考核以口试答辩的方式进行。

4、研究生中期考核结果

评定分为三个等级：A（优秀）、B（合格）、C（不合格）。其中，评为 A（优秀）者不超过本单位参加考核人数的 10%。中期考核等级为 A（优秀）的研究生可优先推荐参加各类研究生

评优评奖，优先推荐硕博连读。已通过毕业论文开题答辩且中期考核结果为 B（合格）以上（含）的研究生可继续攻读硕士学位，进入毕业论文撰写阶段。中期考核结果为 C（不合格）者，学籍异动入下一年级延期毕业，并随下一年级重新进行中期考核，二次考核仍为 C（不合格）者取消学籍。

七、学位论文工作

硕士学位论文工作是研究生在导师指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。生态学硕士论文为基础研究或应用基础研究。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

（一）论文开题

硕士研究生学位论文应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线。论文选题应针对当前社会、经济和环境持续发展的生态学热点和难点问题，选择有理论意义或有较强实用价值的课题。所研究的课题应具有一定的深度和广度（至少要达到省内在本研究领域的先进水平），具有一定的创新（包括新资料、新内容、新方法、新手段等）。

开题报告于第二学年的第一学期进行，内容包括选题的依据、立项背景（包括研究的目的和意义、国内外研究动态等）、研究的主要内容、技术路线、创新之处、拟解决的关键问题、准备工作情况和主要措施、预期达到的研究成果及时间进度等。之后在研究所内进行公开开题报告，经 3-5 名相关领域专家对开题答辩进行论证，开题报告经导师审核同意，方可进入与毕业论文相关的研究实施阶段。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

生态学研究生的毕业论文均需经过匿名评审，只有匿名评审通过的论文才可进入答辩阶段。匿名评审由山西大学研究生院统一组织送外审。该项工作一般在最后一个学期（4-5 月）完成。论文评阅按照《山西大学硕士学位授予工作规定》具体规定执行。

（四）学位论文答辩

学位论文答辩按照《山西大学硕士学位授予工作规定》的有关具体规定执行。一般在最后一个学期末进行。

八、必读书目及主要学术期刊

必读书目和主要学术期刊的经典文献主要通过文献讨论班、读书报告、或结合学位论文选题的开题论证报告等方式进行考核。根据从事的研究课题或者研究方向，在导师协助下研究生选择必读文献，考核方式可以采用导师课题组文献交流、提交读书报告等，具体由导师自行确定。

研究生必读书目和主要学术期刊等列表如下：

（一）必读书目

中国生态学学会. 中国生态学学科 40 年发展回顾 北京: 科学出版社, 2020.

于贵瑞. 人类活动与生态系统变化的前沿科学问题. 北京: 高等教育出版社, 2009.

傅伯杰. 中国生态系统变化及效应 北京:高等教育出版社, 2019.

韩兴国. 草地与荒漠生态系统过程与变化. 北京:高等教育出版社, 2019.

于贵瑞. 森林生态系统过程与变化. 北京:高等教育出版社, 2019.

张佳宝. 农田生态系统过程与变化.. 北京: 高等教育出版社, 2019.

秦伯强 水域生态系统过程与变化. 北京: 高等教育出版社, 2019.

中国科学技术协会,中国生态学学会. 生态学学科发展报告(2009-2010). 北京:中国科学技术出版社, 2010.

李洪远, 马春, 等. 国外多途径生态恢复 40 案例解析. 北京: 化学工业出版社, 2010.

戈峰. 现代生态学（第二版）. 北京: 科学出版社, 2020.

李双成 等. 生态系统服务地理学 北京: 科学出版社, 2015.

王宏镔. 污染与恢复生态学. 北京: 科学出版社, 2018.

那维. 景观与恢复生态学——跨学科的挑战. 北京: 高等教育出版社, 2010.

戈登·B.伯南 等. 生态气候学概念与应用(第 2 版) . 北京:气象出版社, 2009.

宋永昌. 植被生态学（第二版）. 北京: 高等教育出版社, 2016.

傅伯杰, 陈利顶, 马克, 王仰麟. 景观生态学原理及应用（第二版）. 北京: 科学出版社. 2011.

王孟本,李洪建. 黄土高原人工林水分生态研究. 北京: 中国林业出版社, .2001.

付必谦, 张峰, 高瑞如, 等. 生态学实验原理与方法. 北京:.科学出版社, 2006.

Jelte van Andel, James. Aronson. Restoration Ecology: The New Frontier (Second edition). Blackwell Publishing Ltd., 2012.

Charles J.Krebs. ECOLOGY..北京: 科学出版社（影印版）, 2003.

Charles J.Krebs. Ecological Methodology （Second Edition）. California: An imprint of Addison Wesley Longman.Inc.1998.

Kevin McGarigal.Sam Cushman.Susan Stafford. Multivariate Statistics for Wildlife and Ecology Research. New York: Springer, 2000.

Sven Erik Jørgensen. Ecosystem Ecology. 北京: 科学出版社, 2011.

Anne E. Magurran， Brian J McGill. Biological Diversity: Frontiers in Measurement and Assessment. Oxford University Press, 2011.

（二）学术期刊

生态学报.中国生态学会主办

地理学报 中国地理学会主办

植物生态学报.中国植物学会主办

应用生态学报. 生态学会主办

中国环境科学. 中国环境科学学会主办

生态学杂志. 中国生态学会主办

草业学报. 中国草学会主办

林业科学. 中国林学会主办

水土保持学报. 中国土壤学会主办

Ecology. 美国生态学会主办

Journal of Ecology .美国生态学会主办

Landscape Ecology. 国际景观生态学会主办

Front in Ecology Evironment. 美国生态学会主办

Applied Ecology. 美国生态学会主办

Ecological Monography. 美国生态学会主办

Journal of Vegetation Science. 国际植被科学学会

（三）电子资源

中国生态系统研究网络：http://www.cern.ac.cn/0index/index.asp

国际生态学会（The International Association for Ecology）：http://www.intecol.net/pages/index.php

美国生态学会（Ecological Society of America）：http://www.esa.org/esa/

科学论坛（地学前沿讲座、中国生态大讲堂、区域可持续发展学术论坛、GIS 学术论坛、陆地表层系统学术论坛）: http://www.igsnrr.ac.cn/kelt/stdjt/

教 学 进 度 表

一级学科：0713 生态学　　涉及培养单位：黄土高原研究所

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	学科基础课	9	高级生态学（双语）	EO122001		3	54	√						√			
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	学科基础课		理论生态学	EO122002		3	54		√					√			
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	学科基础课		生态学研究方法	EO122003		3	54	√						√			
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	专业课	9	生态系统生态学（双语）	EO123001		3	54	√							√		
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	专业课		恢复生态学	EO123002		3	54	√							√		
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	专业课		地理生态学	EO123003		3	54		√						√		
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	选修课	6（四选三）	黄土高原生态学	EO128001		2	36		√							√	
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	选修课		生物多样性与保护生物学	EO128002		2	36	√								√	
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	选修课		应用生态学	EO128003		2	36		√							√	
黄土高原研究所	学术学位	071300 生态学	选修课		生态学空间分析原理与技术	EO128004		2	36	√								√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

统计学

代码：0714

一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，从事统计学的研究、应用等方面工作的高级专门人才。具体目标如下：

1、 掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

2、 掌握统计学坚实的基础理论和系统的专门知识，能将实际问题提炼为数据可分析问题，具备较好的数据获取和整理能力，能使用主流的统计方法对数据进行探索性分析，能熟练应用计算机和编程软件对数据建模，有较好的报告写作能力。

3、 熟练地掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料。

4、 具有从事科学研究、教学工作或独立担负专门技术工作的能力和基本素质。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、 统计机器学习

主要研究统计机器学习理论、方法和模型，包括常用机器学习模型和神经网络，运用统计学估计参数、选择变量并对模型解释。在不同场景下，基于数据构建机器学习模型并对数据进行分析和预测。

2、 大数据统计

主要研究大数据的整理、分析和建模，重点是大数据分析方法和高维数据降维技术，并将大数据分析思维和模型应用于不同背景以解决实际问题，如结合文本大数据进行文本语义分析，主题聚类等。

3、 时间序列分析

本方向主要研究重尾时间序列以及时间序列的变点问题，探索重尾分布的性质、尾指数估计及风险价值估计，以及非参数回归、多元时间序列方法等，并应用于金融市场统计数据的分析中。

4、应用统计

本方向强调与信息科学、管理科学等实质性学科结合，将数理思想和统计学方法应用于交叉学科问题的研究中。一方面重点关注文本数据挖掘、函数型数据分析、质量控制和数据降维等问题。另一方面，研究数理统计的原理和方法，以随机性理论为基础，探索新的应用结合点，如随机动力系统、随即图等。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。课程总学分不少于 33 学分，课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、学科基础课、专业课、选修课四个模块。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。

2、补修课程

以同等学力入学和跨专业考入的硕士研究生，必须补修与本专业相关的本科阶段专业基础课程 2 门：概率论和数理统计。补修课程不计入学分。

五、专业实践和学术活动

为了拓宽研究生的学术视野，促进研究生主动关心和了解学科前沿的进展，研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动。

1、专业实践

实践的内容除了各种形式的教学实践外，也可以参加社会调查、承担校内外的科研、设计、调研、咨询、技术开发和服务等活动。应用学科或应用性较强学科所属的研究生培养单位，应重视研究生实践基地的建设。至少完成以下任意一项。

（1）第二学年承担一门课程的助教工作，或承担一学期的助管工作。

（2）主持研究生创新项目或参与其他项目等

（3）组织或参与研究生学科竞赛并获省级以上奖项

上述实践活动结束后，学生提交书面实践报告，相应教师进行成绩评定，合格者给予 2 学分。

2.学术活动

学术活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。

研究生在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核是研究生培养过程的必要环节，旨在全面考查研究生入学以来的思想政治表现、课程学习情况、学业水平及学术研究能力，及时发现培养过程中存在的问题，保障研究生培养质量。研究生中期考核由各培养单位（院、系、所、中心）负责组织实施。时间一般为第四学期 3 月上、

中旬，具体时间由各培养单位适时安排。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。

学位论文基本要求为：

（1）论文选题应跟踪学科前沿，对学科或社会发展有较大的理论意义或实践价值。

（2）作者应了解本学科及相关领域研究动态与最新进展，文献阅读广泛，引用全面、准确，评述得当。

（3）能熟练运用基础理论、专门知识对课题进行深入研究，具有一定的创新能力，研究成果有一定意义。

（4）论文语言通顺，结构合理，逻辑性强，格式规范，学风严谨。

（5）学位论文必须符合学术规范要求。引用别人的材料，必须注明出处；利用合作者的思想和研究成果时，要加附注。学位论文撰写、排版格式要求见《山西大学研究生论文学位论文撰写要求》。

为保证学位论文质量，导师和培养单位应注意抓好学位论文选题、开题报告、预答辩、答辩等几个关键环节。

（一）论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由团队负责人组织公开进行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持。

（三）论文评阅

培养单位根据有关规定组织相关人员对本单位硕士学位论文进行评阅，学校随机抽取部分论文外审盲评。论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

[1] 高等概率论: Yuan Shih Chow, Springer-Verlag New York Heidelberg Berlin ,1978.

[2] 高等数理统计: 茆诗松, 王静龙, 濮晓龙编著, 高等教育出版社, 施普林格出版社, 2004.

[3] 鞅极限理论: Yuan Shih Chow, Springer-Verlag New York Heidelberg Berlin ,1978.

[4] 随机过程: 钱敏平, 龚光鲁著, 北京大学出版社, 2004.

[5] 时间序列的理论与方法: 田铮译, 高等教育出版社, 施普林格出版社, 2005.

[6] 例解回归分析: 郑明, 徐勤丰, 胡瑾瑾编著, 中国统计出版社.

[7] 应用多元统计分析: 高惠璇编著, 北京大学出版社.

[8] 非参数统计: 王静龙, 梁晓筠编著, 高等教育出版社.

[9] 基础统计自然语言处理: Christopher D.Manning Hinrich Schutze 著, 苑春法, 李庆中, 王昀, 曹德芳译, 电子工业出版社.

[10] 统计学习理论的本质: [美]VladimirN. Vapnik 著, 张学工译, 清华大学出版社.

[11] 金融数学：（美）斯塔夫里，（美）古德曼著，蔡明超译, 机械工业出版社.

[12] 时间序列分析: 恩得斯著, 杜江, 谢志超译，高等教育出版社.

[13] 抽样技术:金勇进, 杜子芳, 蒋妍著, 中国人民大学出版社.

[14] 统计模型: 弗里德曼著, 机械工业出版社.

[15] 数据挖掘与机器学习应用: （新西兰）Witten，I.H (新西兰) Frank，E.著, 董琳, 机械工业出版社.

[16] 现代统计学: 陈希儒著, 中国科学技术大学出版社.

[17] 统计计算: 高惠璇著, 北京大学出版社.

主要学术期刊（不限于以下目录，根据国家或学会相关通知灵活执行）：

[1] Annals of Probability

[2] Annals of Statistics

[3] Journal of the American Statistical Association

[4] Journal of the Royal Statistical Society

[5] Journal of Multivariate Analysis

[6] Statistics & Probability Letters

[7] Stochastic Processes and their Applications

[8] Journal of Statistical Planning and Inference

[9] Journal of Mathematical Economics

[10] Journal of Classification

[11] Technometrics

[12] Biometrika

[13] Annals of The Institute of Statistical Mathematics

[14] Journal of Econometrics
[15] Computational Statistics & Data Analysis
[16] Journal of Time Series Analysis
[17] Simulation Modelling Practice and Theory
[18] Insurance: Mathematics and Economics
[19] Statistical Sinica
[20] Theory of Probability And Its Applications
[21] Advances In Applied Probability
[22] American Statistician
[23] Annals Of Applied Probability
[24] Annals Of The Institute Of Statistical Mathematics
[25] Applied Stochastic Models In Business And Industry
[26] Australian & New Zealand Journal Of Statistics
[27] Bernoulli
[28] Biometrical Journal
[29] Biometrics
[30] British Journal Of Mathematical & Statistical Psychology
[31] Canadian Journal Of Statistics-Revue Canadienne De Statistique
[32] Combinatorics Probability & Computing
[33] Communications In Statistics-Simulation And Computation
[34] 应用数学学报
[35] 应用概率统计
[36] 统计研究
[37] 数理统计与管理
[38] 高校应用数学学报
[39] 工程数学学报
[40] 系统工程学报
[41] 系统工程理论与实践
[42] 管理科学学报
[43] 管理工程学报
[44] 系统工程
[45] 山西大学学报

教 学 进 度 表

一级学科：0714 统计学　　涉及培养单位：数学科学学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
数学科学学院	学术学位		学科基础课	12	高等概率论	SXU01420714001	孟银凤	3	54	√						√			
数学科学学院	学术学位		学科基础课		高等统计学	SXU01420714002	秦瑞兵	3	54	√						√			
数学科学学院	学术学位		学科基础课		多元统计分析	SXU01420714003	牛奉高	3	54	√						√			
数学科学学院	学术学位		学科基础课		统计计算与软件	SXU01420714004	王钰	3	54	√						√			
数学科学学院	学术学位		专业课	9	数据挖掘与机器学习	SXU01420714005	李济洪	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		专业课		现代回归分析	SXU01420714006	罗瑞苗	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		专业课		时间序列分析	SXU01420714007	董晨昱	3	54		√					√			
数学科学学院	学术学位		选修课	6	网络结构数据分析	SXU01420714008	牛奉高	2	36		√							√	
数学科学学院	学术学位		选修课		神经网络与深度学习	SXU01420714009	杨杏丽	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		应用随机过程	SXU01420714010	刘迪	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		试验设计	SXU01420714011	杨杏丽	2	36			√						√	
数学科学学院	学术学位		选修课		文本大数据分析	SXU01420714012	牛奉高	2	36				√					√	
研究生院			专业实践	4	学术活动			4					√						

光学工程

代码：0803

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，注重综合素质和学术创新能力的培养，基本要求如下：

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

面向国家发展需求，在光学工程领域培养具备扎实的数理基础，系统深入的专业知识，一门外语的阅读、写作和熟练交流能力，掌握本学科发展前沿及国际研究动态，且能够独立从事科学研究和承担专业技术工作能力的德、智、体全面发展的高素质工程应用人才、创新科研人才和自主创业人才。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、激光技术与光量子器件

完善高性能全固态连续单频激光器，研制极短波长、极窄脉宽、极低噪声的高质量激光装备、可调谐光学参量振荡器、全固态小型光压缩器、量子纠缠态源等光量子器件，为高精度光刻机、量子精密测量、引力波探测以及量子通信等提供光源。

2、光学传感与检测技术

激光光谱技术可以用来测量气体、固体以及液体中的微量成分，且具有高灵敏、高分辨、免入侵、可在线、原位测量等优点，被广泛应用于环境检测、固态元素分析、工业过程控制、极地科考以及深空探测等。

3、激光显示技术及仪器

开展新型高功率激光照明光源模块、激光散斑消除、激光显示芯片开发等领域的研究，通过与企业的产学研合作开展高端激光显示仪器的研制。

4、光电材料与器件

前沿二维、三维光电材料的合成（如石墨烯、二硫化钼等），结构性能精确调控及其在光电传感器、能源储存与转换器件、光学器件等方面的应用。

5、量子精密测量

基于量子力学基本原理，利用电磁场、光与原子的相互作用，可以实现时间/频率、电磁场及基本物理常数的测量和传感，可实现超越经典的测量精度。

6、激光医学

激光医学是激光技术与医学相结合的一门新兴的边缘学科，可以采用激光具有的生物效应从事临床诊断、治疗以及基础医学研究，在医学科学中起着越来越重要的作用。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分，课程共 37 学分，包括：公共基础课 7 学分（3 门）、公共选修课 2 学分（2 门）、学科基础课 10 学分（3 门）、专业课 9 学分（3 门）、选修课 9 学分（3 门），课程具体设置参见附表“教学进度表”

五、专业实践和学术活动

（一）专业实践

研究生应参加教学实践活动，可以安排在第一到第四学期的任意时间段，采取讲授习题课、批改作业、协助指导本科生实验或毕业论文等形式，使研究生了解高等教育与教学工作的基本规律，掌握教学的基本技能，撰写总结报告后由指导教师给出评语。

（二）学术活动

1、参于指导教师的研究课题并完成相应的工作任务；

2、在指导教师组织下定期汇报研究进展，开展学术讨论；

3、参加一次全国性学术会议，并做口头报告或张贴报告。

六、中期考核

按照《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行），山大研字[2019]27 号》文件要求，考核时间一般安排在第四学期 3 月上、中旬，考核小组由 3-5 名具有副高级及以上职称或具有硕士生指导教师资格的教师及一名答辩秘书组成，考核内容包括思想政治素质考核、培养计划完成情况审查及学业综合水平考核等三个环节，主要包括：

1、思想政治素质考核主要从政治思想、道德品质、治学态度及组织纪律等方面考察研究生品行是否达到研究生培养目标的要求，该考核在中期考核中有一票否决权。

2、培养计划完成情况审查需全面掌握学生课程学习及学分修习情况，对有课程需重修补考的研究生进行提醒和监督，对课程学分不足的研究生提出学业预警。

3、学业综合水平考核主要考查研究生对学科基础知识、基本理论的掌握、是否具有学术研究潜力及科研创新能力，该考核可以口试答辩和笔试相结合的方式进行。考核小组根据学生汇报

内容进行有针对性的提问并根据学生的答辩情况给出考核意见。

中期考核结果评定分为三个等级：A（优秀）、B（合格）、C（不合格）。评为 A 的研究生可优先推荐参加各类研究生评优评奖，优先推荐硕博连读；评为 B 及以上的研究生可继续攻读硕士学位，进入毕业论文撰写阶段；评为 C 的研究生需学籍异动入下一年级延期毕业，并随下一年级进行二次答辩，如果考核结果仍为 C 则取消学籍。

七、学位论文

（一）论文开题

为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，摘过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主动方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由学院和研究所公开进行。论文开题后更换导师的，更换导师认为有必要的，需重新开题。

论文撰写应在导师指导下由研究生本人独立完成，可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。为了保证学位论文的质量，用于论文工作的时间一般不少于一学年，论文工作期间，导师要全面掌握硕士研究生的论文工作进度，加强指导、督促和检查。

（二）预答辩

要求硕士学位论文提交正式评阅和答辩之前，学院应组织预答辩，对论文是否达到本学科硕士学位论文的要求进行审核。

（三）论文评阅

学院根据有关规定组织人员对硕士学位论文进行评阅，学校随机抽取部分论文外审盲评。论文评阅的有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》中学位论文评阅部分。

（四）论文答辩

三年学习期间，至少在学术期刊上发表一篇与学位论文相关的论文。第一署名单位必须是山西大学。学位论文完成后，须经过导师审核同意，方可申请答辩。由学院确定答辩委员会成员报研究生学院同意后，进行答辩。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

1、激光光学—光束描述、传输变换与光腔技术物理（第三版），吕百达，高等教育出版社，2003 年

2、激光技术（第三版），蓝信钜，科学出版社，2009 年

3、激光原理，周炳琨等，国防工业出版社，2000 年

4、非线性光学（第二版），石顺祥，西安电子科技大学出版社，2012 年

5、Quantum Optics（量子光学），Marlan O.Scully/M.Suhail Zubariry，世界图书出版社，1997

年

6、激光光谱技术原理及应用（第二版），陆同兴/路轶群，中国科学技术大学出版社，2017年

7、光电子学导论，A.雅里夫，科学出版社，1983 年

8、量子电子学，A.雅里夫，科学出版社，1982 年

9、固体激光工程，W.克希耐尔，科学出版社，2002 年

10、全固态激光及非线性光学频率变换技术，姚建铨/徐德刚，科学出版社，2007 年

11、计算方法引论，徐萃薇/孙绳武，高等教育出版社，2001 年

12、光学设计（第二版），刘钧/高明，国防工业出版社，2016 年

13、光电检测技术及应用（第二版），周秀云等，电子工业出版社，2015 年

14、应用光学（第四版），张以谟，电子工业出版社，2015 年

15、工程光学（第四版），郁道银/谈恒英，机械工业出版社，2016 年

16、光电材料与器件，韩涛/曹仕秀/杨鑫，科学出版社，2017 年

17、半导体器件-物理与工艺（第三版），施敏/李明达，苏州大学出版社，2014 年

18、激光医学，章萍，郑州大学出版社，2007 年

（二）主要学术期刊

1、美国物理学会（APS），美国光学学会（OSA），英国物理学会（IOP）、电气与电子工程师协会（IEEE）、英国工程技术学会（IEE）、美国化学会（ACS）、英国皇家化学会（RSC）出版的光学、光学工程、原子分子物理、半导体以及光电材料类的杂志；

2、荷兰 Kluwer 学术出版公司，德国 Springer 图书出版公司，荷兰 Elsevier 出版集团、美国 Wiley 出版商出版的电子期刊；

3、由中国物理学会、中国光学学会、中国光学工程学会以及中国仪器仪表学会等主办的各类光学、光学工程、原子分子物理、半导体以及光电材料类的杂志。

教 学 进 度 表

一级学科：0803 光学工程　　涉及培养单位：物理电子工程学院 激光光谱研究所 光电研究所

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课	10	光电子学导论与非线性光学	SXU01520702008		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课		激光光谱学	SXU01520702010		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课		量子光学	SXU01520702009		4	72		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	080300 光学工程	专业课	9	光学系统设计	SXU01520803001		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	080300 光学工程	专业课		计算方法	SXU01520803002		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	080300 光学工程	专业课		光电仪器设计	SXU01520803003		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	080300 光学工程	选修课	9	光电检测技术	SXU01520803004		3	54	√						√			
物理电子工程学院	专业学位	080300 光学工程	选修课		光电一体化系统集成与开发	SXU01520803005		3	54		√					√			
物理电子工程学院	专业学位	080300 光学工程	选修课		基础光学教程	SXU01520803006		3	54	√						√			
物理电子工程学院	专业学位	080300 光学工程	选修课		光电材料与应用	SXU01520803007		3	54		√							√	
物理电子工程学院	学术学位	080300 光学工程	选修课		固体激光技术	SXU01520803008		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	080300 光学工程	选修课		半导体物理和器件	SXU01520803009		3	54		√					√			
研究生院	学术学位		专业实践		学术活动			4					√						

信息与通信工程

代码：0810

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，注重综合素质和学术创新能力的培养，将学生培养为适应21世纪国家信息技术发展需求的信息与通信工程专业的高级科学技术人才。具体要求如下：

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神，愿为我国现代化建设贡献才智；

培养学生掌握信息与通信工程专业的理论基础、专业技能与实验方法，了解并关注最新技术发展动态。同时还要求掌握必要的科研手段与技能，注重能力的提高，包括解决实际问题的能力和创新能力，以保证学生毕业后能在科研工作及生产实践中成为一名优秀的专业人才。

掌握一至两门外语，能较熟练地阅读外文资料；并具有论文撰写能力。

二、学习年限

本专业研究生的基本学习年限为3年。

在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不超过5年。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。

研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。

三、研究方向

1．无线通信与无线检测技术

主要包括：无线通信中的编码、调制及信号处理技术、无线信道特性、阵列信号处理与天线技术、无线通信中的射频电路、无线传感器网络

2．光通信与检测技术

主要包括：光孤子通信、飞秒激光器、新型导波器件、现代光电信息处理与应用、光纤传感系统、以及光量子通信系统中的各种非线性效应

3．物联网与智能信息处理

主要包括：物联网的构建、用智能算法分析物联网数据、并实现对网络的溯源和监测、通信

网络性能控制与优化技术、连续变量量子密钥分发的数据协调、量子窃听经典复合信道的密钥容量、通信信号的传输处理

四、课程设置

课程设置体现了理论与实践相结合的原则，分为公共基础课(9 学分)，学科基础课(10 学分)，专业课(9 学分)和选修课(7 学分)，实践教学(4 学分)四个模块。总学分不少于 33 学分。

1.公共基础课

课程名称学分（个）/学时（课时）

(1) 外国语 4/72

(2) 新时代中国特色社会主义理论与实践 2/36

(3) 自然辩证法概论（理科） 1/18

(4) 学术道德与学术规范 1/18

(5) 学术论文写作 1/18

2.学科基础课

课程名称学分（个）/学时（课时）

(1) 矩阵理论 3/54

(2) 随机过程 3/54

(3) 信息论与编码 4/72

3. 专业课

课程名称学分（个）/学时（课时）

(1) 随机信号处理 3/54

(2) 微波技术与工程 3/54

(3) 计算机视觉 3/36

4. 选修课

课程名称学分（个）/学时（课时）

(1) 无线传感器网络 2/54

(2) 现代电子技术 3/54

(3) 人工智能导论 2/36

以上课程中，信息论与编码、微波技术与工程、计算机视觉为双语教学课程。

五、专业实践和学术活动

（一）专业实践

1. 至少要获得 4 个实践学分，专业实践不合格者或未修满规定学分者不得进入论文答辩环节；

2. 实践的形式可以是科研实践、工程实践，可通过参加各培养单位所设实践基地项目或参与

导师课题项目以及其它形式的专业实践；

3.专业实践一般在入学后第 3 学期进行。

（二）学术活动

导师要充分利用我校以及其它国内外学术交流机会，为硕士研究生参加学术交流活动创造条件，积极开展内部定期学术交流。

学术活动包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。具体要求如下：

1.每学年听取本学科及相关学科科技讲座不少于 10 次，3 年不少于 30 次，并写出有关心得体会报告上交导师评阅；

2. 结合选题每学期做一次学术报告；

3. 研究生在读期间至少参加一次校外学术会议。

注：关于专业实践的具体计算方法参见《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》。

六、中期考核

研究生中期考核时间一般为第四学期 3 月，考核内容包括思想政治素质考核、培养计划完成情况审查及学业综合水平考核

I 思想政治素质考核主要从政治思想、道德品质、治学态度及组织纪律等方面考察研究生品行是否达到研究生培养目标的要求。思想政治素质考核在中期考核中有一票否决权，凡有下列情形之一者视为考核不合格：

(1)、违反国家相关法律法规、严重违反学校相关纪律规定；

(2)、在课程学习及考试中弄虚作假、严重违纪；

(3)、在学术研究中抄袭或剽窃他人科研成果，违反学术道德规范。

II 培养计划完成情况审查主要考察学生课程完成情况，对有课程须重修补考的研究生进行提醒和监督；对课程学分不足的研究生提出学业预警。个人培养计划的完成情况不作为中期考核是否通过的依据

III 学业综合水平考核主要考查研究生学对学科内基础知识、基本理论的掌握、是否具有学术研究潜力及科研创新能力。学业综合水平考核以口试答辩方式进行。

考核小组由单位 3-5 名具有副高级以上（含）职称或具有硕士生指导教师资格的教师及一名答辩秘书组成考核小组，考核小组根据学生汇报内容进行有针对性的提问并根据学生的答辩情况给出考核意见。

研究生中期考核结果为以上三方面考核内容的综合考量结果，评定分为三个等级：A（优秀）、B（合格）、C（不合格）。其中，已通过毕业论文开题答辩且中期考核结果为 B（合格）以上（含）的研究生可继续攻读硕士学位，进入毕业论文撰写阶段。中期考核结果为 C（不合格）者，学籍异动入下一年级延期毕业，并随下一年级重新进行中期考核，二次考核仍为 C（不合格）者取消学籍；

七、学位论文工作

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士生能否获得学位的重要依据之一，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。

学位论文必须符合学术规范要求。引用别人的材料，必须注明出处；利用合作者的思想和研究成果时，要加附注。

为保证学位论文质量，导师和培养单位应注意抓好学位论文选题、开题报告、预答辩、答辩等几个关键环节。研究生每月至少向导师（或指导小组）汇报一次论文研究的进展情况。

(一)论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，完成一万字左右的开题报告，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和开题，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

(二)预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

预答辩不通过的，要根据修改意见积极修改，直到符合答辩要求，方可参加答辩。

(三)论文评阅

论文完成后，除学校随机抽取的部分外审盲评外，根据《山西大学硕士学位授予工作规定》的相关要求，组织相关人员对本单位硕士学位论文进行评阅，评阅人要具有硕士生指导教师资格。评审结果为及格及以下的，不允许参加答辩，延期时间一般为半年或一年，延期时间根据评审意见确定。评审仍不通过的，做退学处理。

(四)论文答辩

一般在最后一个学期末进行。学位论文完成后，须经导师审核同意，方可申请答辩。由学院确定答辩委员会成员报研究生院同意后，进行答辩。答辩不通过的，可延期半年或一年重新组织答辩，仍不通过的，做退学处理。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

(一) 必读书目

1 《随机过程》，胡奇英等，西安电子科技大学出版社，2002.9

2 《随机过程》，（美）S.M.劳斯，中国统计出版社，1997

3 《信息论与编码理论》，王育民，李晖等，高等教育出版社，2005.12

4 《信息论与编码理论》，沈世镒，陈鲁生等，科学出版社，2002.07

5 《随机信号分析与处理》，罗鹏飞张文明，清华大学出版社，2006 年。

6 《网络管理实用技术》，张国鸣，唐树才，薛刚逊，清华大学出版社，2002.12

7 《网络管理－原理与实践（影印版）》，Mani Subramanian，高等教育出版社，2001.8

8 《数字图像处理》，RAFAEL C. GONZALEZ, RICHARD E. WOODS, STEVEN L. EDDINS，电子工业出版社，2004.4

9 《智能控制理论与技术》，孙增圻、张再兴、邓志东编著，清华大学出版社

10 《导波光学》，范崇澄，彭吉虎编著，北京理工大学出版社, 1988 年。

11 《非线性光纤光学原理及其应用》(第一版)，[美]G.P.Agrawal，贾东方，余震虹等译，电子工业出版社，2002

12《射频电路设计--理论与应用》，美 LUDWIG,R.著，张子宇译，电子工业出版社，2003.8

13 《无线应用射频微波电路设计》，（美）ULRICH L.ROHDE,DAVID P.NEWKIRK 著，刘光祜，张玉兴译，电子工业出版社，2004.8.

14《无线传感器网络》，孙利民，清华大学出版社，2005 年

15 《Computer Vision》 - A Modern Approach, David A. Forsyth, Jean Ponce

16 李玉山.数字视觉视频技术[M].西安电子科技大学出版社,2006.

（二）学术期刊

1 国际期刊

由 IEEE 出版的下列期刊：

IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE

IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS

IEEE INTELLIGENT SYSTEMS

IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS

IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS

IEEE NETWORK

IEEE PERSONAL COMMUNICATIONS

IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS

IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE

IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES

IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING

IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY

IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA

IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE

IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS

PROCEEDINGS OF THE IEEE

IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS

IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL

IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY

IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS

IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS

IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY

IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS

IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE

IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES

IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS

IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE

IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS AND AUTOMATION

IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING

IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING

IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS

IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS

2 国内刊物

电子学报，由中国电子学会主办

通信学报，由中国通信学会主办

(三)电子资源

www.ieee.org

http://epub.cnki.net/

(四)考核方法：

导师根据学生的研究方向进行阅读，并写出综述，开题报告前，汇报阅读结果，汇报通过的方可参加开题。

教 学 进 度 表

一级学科：0810　信息与通信工程　　涉及培养单位：物理电子工程学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课	10	矩阵理论	SXU01520810001		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课		随机过程	SXU01520810002		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位		学科基础课		信息论与编码	SXU01520810003		4	72	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	0810 信息与通信工程	专业课	9	随机信号处理	SXU01520810004		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	0810 信息与通信工程	专业课		微波技术与工程	SXU01520810005		3	54	√						√			
物理电子工程学院	学术学位	0810 信息与通信工程	专业课		计算机视觉	SXU01520810006		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	0810 信息与通信工程	选修课	7	无线传感器网络	SXU01520810007		2	36		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	0810 信息与通信工程	选修课		现代电子技术	SXU01520810008		3	54		√					√			
物理电子工程学院	学术学位	0810 信息与通信工程	选修课		人工智能导论	SXU01520810009		2	36	√								√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

控制科学与工程

代码：0811

本学科培养方案涵盖控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统四个二级学科。

一、培养目标

本学科培养具有坚定正确的政治方向，能从事控制科学与工程领域的研究、开发、设计等方面工作的德、智、体全面发展的高级专门人才。具体要求：

1. 认真学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想与科学发展观，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

2. 掌握一门外国语，能熟练阅读专业文献。

3. 在控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统方面，掌握坚实的基础理论和系统的专业知识，熟悉所从事研究方向的最新科技发展动态。具有系统设计和技术开发的能力，能够分析和解决现代经济建设和交叉学科中涌现出的新课题，并在控制科学与工程学科领域内独立开展研究工作，在科学或专门技术方面做出一定成果。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在基本学习年限内未完成学业的，可以申请延长学习年限。延期申请由研究生本人和导师共同提出，培养单位主管负责人审核，于每年 7 月 1 日-7 月 10 日期间报送研究生院培养办公室审批。延长学习年限的学生须按学校规定交纳延长期学费。

三、研究方向

1.先进控制理论及应用

针对非线性、时变不确定、绝对不稳定及大迟延等过程，研究采用先进控制理论实现其稳定控制、可靠控制的解决方案，并将其应用于生产现场，解决实际系统面临的控制难题。

2. 火力和新能源发电控制

围绕火电及新能源发电向智慧化发展对控制理论和技术的需求，研究先进、智能与经典等控制方法和控制策略；结合计算机、人工智能和先进的机械电子技术等研究控制装置和技术。

3. 系统建模与仿真

开展生产设备及复杂系统的建模、仿真与优化、复杂系统的算法设计和分析、系统稳定性分

析、分布式仿真技术的研究。

4. 网络控制系统及其应用

开展网络控制系统的建模、控制与优化、信息调度、控制与调度协同设计等方面的理论研究，并研究网络环境下的控制理论在电力系统、智能汽车控制和机器人控制等方面的应用问题。

5. 检测技术与自动化装置

开发新的测试仪器设备，开展生产设备的静态和动态特性分析、状态监测和故障诊断，提高生产运行的安全性并为寿命预测提供依据。

6. 状态监测与故障诊断

围绕智慧能源的发展需求，研究智慧能源装备及系统的信号采集、信号传输、分析、识别等先进理论和技术，并针对性地形成智慧能源状态监测和故障诊断系统。

四、课程设置

1、课程设置（参见附表“教学进度表”）

2、补修课程

为保证培养质量，跨专业入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 2 门。补修课程不计学分。

五、专业实践和学术活动

1.专业实践

实践的内容包括：教学实践（助课）和科研实践（承担校内外的科研、设计、调研、咨询、技术开发和服务等活动）。

教学实践安排在第 3 或第 4 学期进行，一般不少于 40 学时，实践结束后填写教学实践考核表（参见附表 1），由任课老师给出教学实践成绩，合格者计 1 学分。

科研实践可以在第 2-5 学期进行，实践结束后填写科研实践考核表（参见附表 2），由实践单位（校外实践）或导师（校内实践）给出科研实践成绩，合格者计 1 学分。专业实践的其他规定详见《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》。

2.学术活动

学术活动包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。硕士生在学期间应参加 10 次以上（其中 2 次为跨二级学科）的学术活动，其中,校外学术活动至少 1 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结并填写“硕士生参加学术活动记录表”（参见附表 3），经报告人或导师签字后自己留存，申请答辩前提交。学术活动达到规定要求的记 2 学分。

六、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学

研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士生能否获得学位的重要依据之一。硕士生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。学位论文必须符合学术规范要求。引用别人的材料，必须注明出处。

（一）论文开题

撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成。

（二）中期检查

论文工作期间，导师全面掌握硕士研究生的论文工作进度，加强指导、督促和检查，一般在第四学期进行中期检查。论文进行中应按计划由研究生在一定范围内作论文阶段报告，汇报论文工作进展情况，及时解决存在的问题。

（三）预答辩

主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（四）论文评阅

学位论文全部实行匿名评阅，由研究生院委托第三方机构遴选评阅专家对学位论文进行评阅。论文评阅人对申请硕士学位论文的最后评阅意见分为： A．同意进行论文答辩； B．建议略微修改后进行论文答辩； C．论文未达到硕士学位论文水平，不同意进行论文答辩。若返回的评阅意见均为“A”，则可以进行硕士学位论文答辩；若返回的评阅意见中有“B”的，申请人要认真修改论文，经导师确认后，方可进行答辩；对评阅意见中出现一份“C”意见的论文，加送两位专家，所有返回评阅结果中累计达到两份“C”的，本次答辩申请无效。论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（五）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

七、科研成果考核要求

发表一篇与学位论文相关的学术论文，刊物级别为北大核心或以上期刊。

注：1、学术论文不包括书评、通讯、会议综述等非学术性文章和发表在杂志增刊的论文；2、论文作者署名单位必须是山西大学，研究生第一作者或导师第一作者研究生第二作者；3、论文投稿之前需经导师签字同意并到学院学位办备案。

八、必读书目和主要学术期刊

必读书目：

a) 《A Cource in Fuzzy Systems and Control》, Li-Xin Wang, Prentice-Hall, Inc.

b) 《Neural Networks》, Simon Haykin, Prentice-Hall, Inc.

c) 《网络控制系统》, 张庆灵, 邱占芝, 科学出版社, 2007 年 7 月第 1 版.

d) 《系统辨识与自适应控制》, 吴广玉, 哈尔滨工业大学出版社, 1987.

e) 《能源动力设备的控制与管理》, 黄勇理, 华中科技大学, 2006.

f) 《线性系统理论》, 郑大钟著, 清华大学出版社, 2002.

g) 《矩阵分析及应用》, 张贤达, 清华大学出版社, 2004 年 9 月第 1 版.

h) 《模式识别》, 边肇祺、张学工编著, 清华大学出版社, 1999 年 9 月第 2 版.

i) 《现代控制理论》, 胡寿松编, 科学出版社(第四版), 2001.

j) 《鲁棒控制》, 俞立著, 清华大学出版社, 2002 年 12 月第 1 版.

主要学术期刊：

1. Automatica, Elsevier.
2. IEEE Trans. Automatic Control, IEEE
3. IEEE Trans. Fuzzy Systems, IEEE
4. Information Sciences, Elsevier.
5. Fuzzy Sets and Systems, Elsevier.
6. IEEE Trans. Intelligent Transportation Systems, IEEE
7. IEEE Trans. Industrial Electronics, IEEE
8. Artificial Intelligence, Elsevier.
9. 中国科学(E 辑), 中国科学院主办.
10. 自动化学报, 中国自动化学会、中国科学院自动化研究所主办.
11. 控制理论与应用, 华南理工大学、中国科学院系统科学研究所主办.
12. 控制与决策，东北大学、中国自动化学会控制与决策专业委员会主办.

必读书目要求写出读书报告，由导师签字。

主要学术期刊可结合个人的研究方向通过参加文献讨论班或结合学位论文选题的开题论证报告方式进行考核。参加文献讨论班需列出所讨论文献的出处及摘要，由导师签字。论文开题论证报告方式需在开题报告中的参考文献中体现。

教 学 进 度 表

一级学科：0811 控制科学与工程　　涉及培养单位：自动化与软件学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
自动化与软件学院	学术学位	0811 控制科学与工程	学科基础课	11	矩阵论	sxu02420811001	关燕鹏	3	54	√						√			
自动化与软件学院	学术学位	0811 控制科学与工程			应用数理统计与工程数据分析	sxu02420811002	池小波	3	54	√						√			
自动化与软件学院	学术学位	0811 控制科学与工程			随机过程	sxu02420811003	杨波	2	36	√						√			
自动化与软件学院	学术学位	0811 控制科学与工程			线性系统理论	sxu02420811004	贾新春	3	54	√						√			
自动化与软件学院	学术学位		专业课	≥9	计算机控制技术	sxu02420811005	冯江涛 焦亭	3	54	√						√			
自动化与软件学院	学术学位				智能控制	sxu02420811006	贾新春	3	54		√					√			
自动化与软件学院	学术学位				模式识别	sxu02420811007	池小波	3	54		√					√			
自动化与软件学院	学术学位				复杂过程控制与优化	sxu02420811008	白建云 侯鹏飞	3	54		√					√			
自动化与软件学院	学术学位		选修课	≥6	现代电力电子技术与系统	sxu02420811009	禹建	3	54		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				现代信号处理	sxu02420811010	禹建	3	54		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				过程辨识与滤波	sxu02420811011	黄继	3	54		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				故障诊断学	sxu02420811012	王灵梅 孟宏君	3	54		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				鲁棒控制	sxu02420811013	池小波	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				最优控制	sxu02420811014	常茹	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				非线性系统分析	sxu02420811015	刘振国	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				网络控制技术	sxu02420811016	关燕鹏	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				发电过程建模与仿真	sxu02420811017	刘锁清	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				控制网络与现场总线	sxu02420811018	印江	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				运动控制技术	sxu02420811019	张倩倩	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				机器人技术	sxu02420811020	徐磊	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				分散控制系统	sxu02420811021	冯江涛	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位				自适应控制理论及应用	sxu02420811022	刘振国	2	36		√							√	
研究生院			专业实践	4	学术活动			4					√						

计算机科学与技术

代码：0812

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，注重综合素质和学术创新能力的培养。基本要求如下：

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

掌握计算机科学与技术学科坚实的基础理论和系统的专门知识;能较熟练地阅读英文科技资料；具有在计算机相关领域独立从事科学研究、教学工作或专门技术工作的能力和基本素质。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为3年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过5年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、数据挖掘与机器学习

针对开放、动态、真实环境下的推理与决策问题，开展基于图神经网络的知识表示与学习、数据与知识驱动的机器学习、跨模态多粒度不确定性因果推理与学习以及多源异构大数据分析挖掘方法等研究，为新一代人工智能技术发展提供支撑

2、自然语言处理

开展知识库建设、知识图谱构建、文本语义计算、文本情感分析、机器阅读理解、信息抽取、文本生成、自动问答等方向的核心关键技术与方法研究，并在特定领域（司法、教育以及旅游）进行应用研究。

3、离散结构与数据推理

开展面向大规模网络数据挖掘和分析的数据驱动算法、推荐系统和推荐算法、网络容错嵌入算法、图同构判定算法、图聚类算法、不确定性数据推理理论与方法等研究。

4、智能成像与视觉计算

开展医学图像的重建、处理、分析与识别；自然图像的处理、分析与识别；基于视觉计算的目标识别与跟踪、三维模型重建及三维场景智能理解等计算机视觉的关键技术研究。

5、网络与信息安全

开展区块链数据加密、云计算安全与隐私、智能电网安全、应用密码学、大数据安全及人工

智能安全、恶意代码检测、漏洞分析与防御、机器学习与隐私保护等研究。

6、软件工程与服务计算

开展基于大数据分析的软件工程分析技术、基于模型和逻辑推理的软件验证方法、面向服务计算的形式化表示方法和基于构件化的软件自动化理论与方法等研究。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表“教学进度表”）

课程包括公共基础课、公共选修课、学科基础课、专业课、选修课和学术活动。课程考核实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。硕士研究生在答辩之前须修完不少于 40 学分，其中，课程学分为 36 学分，学术活动 4 学分。

公共基础课包括：思想政治理论课和外语课两类。思想政治理论课：“新时代中国特色社会主义理论与实践”2学分；“自然辩证法概论”1学分；共计3学分。外语课：“英语写作”2学分；“英语听说”2学分；共计4学分；公共选修课“学术道德与学术规范”1学分；“学术论文写作”1学分共计2学分。学科基础课4门11学分；专业课3门9学分；选修课3门6学分；学术活动4学分。

2、补修课程

为保证培养质量，非计算机类专业和以同等学力入学者必须补修与本学科相关的本科生至少选 2 门课程。补修课程不计学分。

补修课程：《计算机组成原理》、《操作系统》、《数据结构与算法》、《计算机网络》。

五、专业实践和学术活动

1、专业实践

实践的内容包括：教学实践（助课）和科研实践（承担与研究方向密切相关的科研、设计、调研、咨询、技术开发和服务等活动）。

教学实践安排在第 3 或第 4 学期进行，一般不少于 40 学时，实践结束后填写教学实践考核表（参见附表 1），由任课教师给出教学实践成绩，合格者计 1 学分。

科研实践活动要同科研项目或社会生产实践紧密结合，主要包括校内或校外的各种科研、设计和技术开发等活动。科研实践可以在第 2-5 学期进行，实践结束后填写科研实践考核表（参见附表 2），由实践单位（校外实践）或导师（校内实践）给出科研实践成绩，合格者计 1 学分。专业实践的其他规定详见《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》。

2、学术活动

学术活动包括举办个人学术报告、文献综述报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。硕士生在学期间应参加 10 次以上（包括 10 次，其中 2 次为跨二级学科、校外至少 1 次）的学术活动。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结并填写“硕士生参加学术活动记录表”（参见附表 3），经报告人或导师签字后自己留存，申请答辩前提交。学术活动达到规定要求的记 2 学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办

法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在校期间，一般需要至少一年的时间完成学位论文。

硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。各学科专业应结合本学科的特点，根据不同规格、类型人才的培养要求，制定本学科专业硕士学位论文的具体标准及要求。

为保证学位论文质量，导师应注意抓好学位论文选题、开题报告、预答辩、答辩等几个关键环节，学院负责具体组织。

（一）论文开题

为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

1、Jiawei Han，Micheling Kamber，Jian Pei 等 著，范明，孟小峰 译. 数据挖掘：概念与技术，机械工业出版社，2011 年

2、周志华，机器学习.清华大学出版社，2016 年

3、Atul Kahate 著，金名等译,密码学与网络安全.，清华大学出版社，2018 年

4、方滨兴，人工智能安全.电子工业出版社，2020 年

5、冯登国，大数据安全与隐私保护.清华大学出版社，2018 年

6、桂小林，物联网安全与隐私保护.人民邮电出版社，2020 年

7、杨强、刘洋等，联邦学习.电子工业出版社，2020 年

8、 Newman M E J . Networks: An Introduction. Oxford University Press, 2010.

9、 [美] Daphne Koller，[以色列] Nir Friedman 著，王飞跃，韩素青 译. 概率图模型：原理与技术. 清华大学出版社，2015

10、软件工程：面向对象和传统的方法， （美）沙赫 著，邓迎春 等译，机械工业出版社

11、李禹生 等编著，XML 技术教程.清华大学出版社

12、宗成庆， 统计自然语言处理. 清华大学出版社. 2013.

13、车万翔，郭江，崔一鸣. 自然语言处理——基于预训练模型的方法. 电子工业出版社，2021.

14、（美）冈萨雷斯，*《数字图像处理（第三版）（英文版）》* .电子工业出版社，2010.

15、Richard Szeliski,Computer Vision: Algorithms and Applications. Springer, 2010

（二）必读主要学术期刊

1、中国科学：信息科学，中国科学院，国家自然科学基金委员会

2、计算机学报，中国科学院计算技术研究所，中国计算机学会

3、软件学报，中国科学院软件研究所，中国计算机学会

4、计算机研究与发展，中国科学院计算技术研究所，中国计算机学会

5、计算机辅助设计与图形学学报，中国科学院计算技术研究所，中国计算机学会

6、电子学报，中国电子学会

7、自动化学报，中国科学院自动化研究所，中国自动化学会

8、Artificial Intelligence，Elsevier

9、IEEE Trans on Pattern Analysis and Machine Intelligence，IEEE

10、International Journal of Computer Vision，Springer

11、Journal of Machine Learning Research，MIT Press

12、IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing，IEEE

13、IEEE Transactions on Information Forensics and Security，IEEE

14、ACM Transactions on Programming Languages & Systems，ACM

15、ACM Transactions on Software Engineering and Methodology，ACM

16、IEEE Transactions on Software Engineering，IEEE

17、ACM Transactions on Database Systems，ACM

18、ACM Transactions on Information Systems，ACM

19、IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering，IEEE

20、ACM Transactions on Graphics，ACM

21、IEEE Transactions on Image Processing，IEEE

22、IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics，IEEE

教 学 进 度 表

一级学科：081200 计算机科学与技术　　涉及培养单位：计算机与信息技术学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语			4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究			2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）			1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范			1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作			1	18		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	学科基础课	11	高级算法设计与分析		郑文萍	3	54	√						√			
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	学科基础课		高等数理统计		姜高霞	3	54	√						√			
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	学科基础课		最优化理论		冯凯	3	54	√						√			
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	学科基础课		学科前沿与实践		梁吉业、曹付元	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	专业课	9	机器学习		曹付元	3	54	√						√			
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	专业课		软件系统与工程		杜航原	3	54	√								√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	专业课		网络与信息安全		孙敏	3	54	√								√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	选修课	6	高级人工智能		王文剑	2	36		√								
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	选修课		自然语言处理		王素格	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	选修课		图像处理		韩建栋	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	选修课		智能计算系统		吴鹏	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	选修课		知识图谱及应用		李茹	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081201 计算机科学与技术	选修课		深度学习及应用		杨红菊	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081203 计算机科学与技术	选修课		大数据应用案例		彭甫镕	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081204 计算机科学与技术	选修课		复杂网络与推荐系统		王智强	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	选修课		大数据隐私保护		郭丽峰	2	36		√							√	
计算机与信息技术学院	学术学位	081200 计算机科学与技术	学术活动		学术活动			4											

环境科学与工程

代码：0830

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，注重系统科研训练为基础，培养具备较强批判性思维和创新性思维，能独立从事科学研究工作，具有国际视野的高层次研究型人才，促进研究生德智体美劳全面发展。

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；熟练掌握一门外国语；具有独立从事科学研究和教学工作的能力，在科学或专门技术上做出创造性的成果。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。未在规定基本年限内，达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。未在最长延长学习年限内完成学业者，视为自动放弃学业，学校对其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

（1）环境分析与新材料

该方向针对大气环境化学、水环境化学、土壤环境化学和固体废物化学，开展化学物质在环境介质中存在、特性、行为、效应及其污染控制原理和方法的系统学习和科学研究，充分掌握化学品在环境中的行为与归宿有效控制化学品的危害，聚焦化学污染物对生态系统和人类健康的影响及毒理学机制，特别是开展不同时空条件下和典型区域内污染物的迁移转化、毒理机制和健康风险评价等研究，为开展环境污染防控、生态建设和人民健康保护等方面研究提供理论依据。

（2）环境污染控制

围绕能源和资源型地区发展过程中产生的废水、废气、固废和污染土壤等进行污染控制和修复治理技术和理论研究。针对燃煤发电、钢铁冶金生产过程等污染物控制难、效率低等问题，开展污染物迁移转化及控制技术研发研究；针对水资源协同配置、污废水净化回用及非常规水资源高效利用等方面开展研究；针对矿区低肥力、污染土壤以及盐碱地等进行修复改良以及新型环境修复材料研发；研发环境污染控制材料及技术，实现环境污染的协同控制与治理。

（3）低品位资源利用

面向煤炭能源和资源型地区采矿、能源、化工、冶金等行业产生的大量低品位矿、工业固体

废弃物和工业废水等低品位和废弃资源利用率低、生态破坏和污染严重的现状，开展低品位和废弃资源高效循环利用等方面的基础研究和技术开发。认识资源化利用过程基本原理，揭示低品位和废弃资源转化过程矿相转化、物质迁移机制等；突破过程矿相调控、污染控制和物质分离等关键技术瓶颈，为废弃资源高效循环利用技术的开发和应用提供基础理论和高水平人才支撑。

（4）环境生物医学

用分子生物学和生理学手段在不同水平探讨重要环境污染物对有机体的毒害机理以及复合污染物的加合、协同或拮抗效应；以痕量分析化学为手段，研究环境污染物的来源、环境行为、人体暴露途径、在人体中的代谢转化、毒性机理以及潜在的暴露风险等，建立环境污染物暴露累计水平计量模型，以及大样本主要人群的环境暴露健康特征流行病学监控办法；结合临床医学的诊断和疾病筛查数据与污染物暴露分析的数据，探讨典型环境污染与特定疾病的相关性。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分，学术型硕士总学分不少于 33 学分。

学术学位硕士研究生阶段的课程要注重基础性、宽广性和实用性，以综合素养和应用知识与能力的提高为核心，按照公共基础课、学科基础课、专业课和选修课四个模块进行建设。

（一）公共课 9学分

1. 公共基础课

（1）思想政治理论课：2 门，3 学分。

“新时代中国特色社会主义理论与实践”，2 学分；“自然辩证法概论”，1 学分。

（2）外语课：1门，4学分。

“英语写作”，2学分；“英语听说”，2学分。

2. 公共选修课（必选）：2 门，2 学分。

“学术道德与学术规范”，1学分；　　“学术论文写作”，1学分。

（二）学科基础课：3门，9学分。

“高等环境工程原理” 3学分；“环境实验技术” 3学分；“高等环境化学”3学分。

（三）专业课　9-10学分

环境科学方向：“环境生物化学”3学分；“现代仪器分析”2学分；

“环境生物技术” 2学分；“环境毒理学” 2学分。共计9学分

环境工程方向：　“水污染控制技术”3学分；“固体资源化利用技术及进展”2学分；

“环境工程中的化学反应技术”2学分；“土壤修复理论与实践”2学分。共计9学分

环境生物医学方向：“环境生物化学”3学分；“环境规划与管理”2学分；

“环境与健康” 2学分；“环境毒理学” 2学分。共计9学分

资源循环科学与工程方向：“现代仪器分析” 2学分；“胶体与界面化学” 3学分；

“文献检索与科技英语”，2学分”；“环境工程中的化学反应技术”，2学分。

（四）选修课　6学分

环境科学方向：“环境与健康”2学分；　“应用统计分析”（必选）2学分；

“环境流行病学”2学分；　“环境影响评价”2学分；　“环境规划与管理”2学分；

“工业生态原理与工程”　2学分。

环境工程方向：“应用统计分析”　2学分；“现代仪器分析”（必选）　2学分；

“大气污染控制技术进展”　2学分；“固体资源化利用技术及进展”2学分；

“环境生物技术2学分；“工业生态原理与工程”2学分。

环境生物医学方向：　“现代仪器分析”2学分；“应用统计分析”（必选）2学分；

“环境生物技术”2学分；　“环境流行病学”2学分；“环境影响评价”2学分；

“工业生态原理与工程”2学分。

资源循环科学与工程：“水污染控制技术进展”2学分；“大气污染控制技术进展”2学分；“固废资源化利用技术及进展”2学分；“土壤修复理论与实践”2学分；“材料科学基础”2学分（必选）；“相分离工程设计”2学分；　“热力学模拟与计算”2学分；“化工模拟软件基础”2学分，“工业生态原理与工程”2学分（跨学科选修）。

五、学术活动

全日制学术型学位硕士研究生需要获得 4 个学术活动学分。

学术型硕士研究生在论文答辩之前要结合自己的科学研究情况，听取学术讲座并在本科生、研究生或教师范围内作一次学术报告。填写《学术型研究生学术活动登记表》。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核主要针对思想政治和业务能力两方面。

思想政治方面要通过综合考察学生的个人思想小结、考核小组的评语、基层党组织的意见等，对学生的政治立场和思想水平做出评定。

业务方面应检查各门课程学习情况及考试成绩，并进行学科综合考试。学科综合考试的内容包括基础理论、专业知识、相关学科知识、学科前沿知识，同时考察其科研能力。学科综合考试的方式可以是口试，也可以是口、笔兼试，按合格和不合格两级评定成绩并写出评语。考核组成员三分之二以上（含三分之二）赞成为合格。合格者，准予继续进行论文工作。

七、学位论文

学术型工学硕士学位论文工作，是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题、开展科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

项目	论文开题	中期考核	预答辩	外审及论文答辩
时间	第 3 学期 10-12 月	第 4 学期 4-6 月	第 5 学期 10-12 月	第 6 学期 3-6 月份

（一）论文开题

学位论文是培养研究生掌握专业研究方向，最新科技动态和培养进行科研工作能力的重要环节。学术型硕士研究生入学后，应在导师和指导小组指导下，参加导师所领导的或学科组承担的重大课题的一部分工作，查阅文献资料，写出文献综述和开题报告。经导师和指导小组审定、同意做开题报告后，开展研究工作。

（二）论文中期

论文中期，主要考核研究生对所研究课题的创新见解、独立从事科学研究或担负专业工作能力等方面进行考核，提出针对性改进方向。详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。通过者，准予继续进行论文工作。

（三）预答辩

学术型硕士研究生在申请学位论文答辩的前一学期进行论文的全面审核，即预答辩。

申请学位论文的硕士研究生须向预答辩委员会全面报告论文进展及取得的成果，听取意见，要求实事求是，论据充分、可靠，逻辑性强，结论正确，文理清晰，语句通顺、格式规范。

确定如期还是延期答辩，并进一步修改和完善学位论文。

（四）论文评阅及答辩

硕士学位论文盲审根据《山西大学硕士学位授予工作规定》进行，评阅通过后方能进行学位论文答辩。对于盲审不合格的论文取消相应学生当次毕业和授予学位申请，学生在重新修改论文、预答辩通过，并再次申请论文盲审通过后，可重新开展毕业和学位申请。

硕士学位论文须进行公开答辩。答辩委员会由 3～5 名具有副高以上专业技术职称的专家组成，对硕士研究生的论文及答辩表现进行综合考核。答辩不通过的研究生，经答辩委员会同意，可对论文进行修改，在半年后申请重新答辩。在学习年限期满前，未申请答辩或者重新答辩的研究生，取消其答辩、毕业和授予学位资格。

八、必读书目和主要学术期刊

必读书目：

1、《环境化学》 第二版，戴树桂，高教出版社，2006

2、《环境毒理学》，孟紫强，中国环境科学出版社

3、《环境生物学》，孔繁翔等，高等教育出版社

4、《SPSS 统计分析基础教程》，张文彤，高等教育出版社；

5、《环境分析与环境监测》朱若华，樊祥熹编著，首都师范大学出版社, 2006

6、《环境友好化学》，陈林、张丽、周林平，化工出版社，2015

7、《煤基固废资源化利用技术原理及工艺》，程芳琴、廖洪强、郭彦霞，科学出版社，2016；

8、《大气污染控制控制工程》（第三版），郝吉明，高等教育出版社，2010；

9、《低热值煤燃烧污染控制技术及原理》，程芳琴、杨凤玲、张培华，科学出版社,2017；

10《资源循环利用》，刘维平，化学工业出版社，2009

11《化学反应工程原理》，张濂、许志美、袁向前，华东理工大学出版社，2007；

12《Elements of Chemical Reaction Engineering (Fourth Edition)》，H.斯科特·福格勒，化学工业出版社，2005；

13《化学反应工程(第三版)》，郭锴孟，化学工业出版社，2017

14《现代仪器分析》，袁存光，化学工业出版社，2012；

主要学术期刊：

英文类：Environmental Science $ Technology; Water Research; Chemosphere; Science of Total Environment; Journal of Hazardous Material; Applied Clay Science; Environmental Pollution; Chemical Engineering Science

中文类：中国环境科学；化工学报；环境科学学报；生态学报；科学通报；土壤学报；化工进展；硅酸盐学报；应用生态学报；环境工程学报

教 学 进 度 表

一级学科：0830　　涉及培养单位：环境与资源学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	学科基础课	9	高等环境工程原理	sxu 016 2 0830 001	程芳琴、宋慧平、程淑艳	3	54	√						√			
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	学科基础课		环境实验技术	sxu 016 2 0830 002	李广科、王聪颖	3	54	√						√			
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	学科基础课		高等环境化学	sxu 016 2 0830 003	李 伟、闫瑞锋	3	54		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	专业课	9	环境生物化学	sxu 016 2 0830 014	秦国华、库婷婷	3	54	√						√			双语
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	专业课		现代仪器分析	sxu 016 2 0830 009	刘瑞卿	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	专业课		环境生物技术	sxu 016 2 0830 011	魏海英	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	专业课		环境毒理学	sxu 016 2 0830 017	桑 楠、岳慧峰	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	选修课	选 6	环境与健康	sxu 016 2 0830 016	云 洋、郭 琳	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	选修课		环境流行病学	sxu 016 2 0830 018	石 晶	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	选修课		应用统计分析(必选）	sxu 016 2 0830 008	张 红	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	选修课		环境影响评价	sxu 016 2 0830 012	孟东平	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	选修课		环境规划与管理	sxu 016 2 0830 015	朱 娜	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	083001 环境科学	选修课		工业生态原理与工程	sxu 016 2 0830 013	张亚斌、王锐刚	2	36		√							√	跨学科选修
环境与资源学院	学术学位		必修	4	学术活动			4	72			√							

教 学 进 度 表

学科：0830　　涉及培养单位：环境与资源学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	学科基础课	9	高等环境工程原理	sxu 016 2 0830 001	程芳琴、宋慧平、程淑艳	3	54	√						√			
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	学科基础课		环境实验技术	sxu 016 2 0830 002	李广科、王聪颖	3	54	√						√			
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	学科基础课		高等环境化学	sxu 016 2 0830 003	李伟、闫瑞锋	3	54		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	专业课	9	水污染控制技术	sxu 016 2 0830 004	刘海龙、王丽娟、王健行	3	54		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	专业课		固废资源化利用技术及进展	sxu 016 2 0830 005	郭彦霞、宁夏	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	专业课		土壤修复理论与实践	sxu 016 2 0830 006	李华、朱宇恩	2	36		√					√			双语
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	专业课		环境工程中的化学反应技术	sxu 016 2 0830 007	孙海峰	2	36	√						√			
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	选修课	选 6	应用统计分析	sxu 016 2 0830 008	张红	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	选修课		现代仪器分析（必选）	sxu 016 2 0830 009	刘瑞卿	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	选修课		大气污染控制技术进展	sxu 016 2 0830 010	高阳艳、智建辉	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	选修课		环境生物技术	sxu 016 2 0830 011	魏海英	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	选修课		环境影响评价	sxu 016 2 0830 012	孟东平	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	083002 环境工程	选修课		工业生态原理与工程	sxu 016 2 0830 013	张亚斌，王锐刚	2	36		√							√	跨学科选修
环境与资源学院	学术学位		必修	4	学术活动			4	72			√							

教 学 进 度 表

学科：0830　　涉及培养单位：环境与资源学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√					√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	学科基础课	9	高等环境工程原理	sxu01620830001	程芳琴、宋慧平、程淑艳	3	54	√						√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	学科基础课		环境实验技术	sxu01620830002	李广科、王聪颖	3	54	√						√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	学科基础课		高等环境化学	sxu01620830003	李 伟、闫瑞锋	3	54		√					√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	专业课	9	环境生物化学	sxu01620830014	秦国华、库婷婷	3	54	√						√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	专业课		环境规划与管理	sxu01620830015	朱 娜	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	专业课		环境与健康	sxu01620830016	云 洋、郭 琳	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	专业课		环境毒理学	sxu01620830017	桑 楠、岳慧峰	2	36		√					√			
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	选修课	选 6	环境生物技术	sxu01620830011	魏海英	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	选修课		应用统计分析（必选）	sxu01620830008	张 红	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	选修课		环境流行病学	sxu01620830018	石 晶	2	36		√							√	
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	选修课		环境影响评价	sxu01620830012	孟东平	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	选修课		现代仪器分析	sxu01620830009	刘瑞卿	2	36	√								√	
环境与资源学院	学术学位	0830Z1 环境生物医学	选修课		工业生态原理与工程	sxu01620830013	张亚斌，王锐刚	2	36		√							√	跨学科选修
环境与资源学院	学术学位		必修	4	学术活动			4	72			√							

教 学 进 度 表

一级学科：0830　　涉及培养单位：环境与资源学院

授课单位	类别	专业领域（仅在课程类型为“专业课”时标注）	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院			公共基础课	11	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院			公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心			公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
科技哲学研究中心			公共基础课		工程伦理	ZZ121012		2	36		√					√			
研究生院			公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√						√			
研究生院			公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√					√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	专业基础课	8	高等环境工程原理	sxu01630830001	程芳琴、宋慧平、程淑艳	3	54	√						√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	专业基础课		高等环境生物工程	sxu01630830002	张立国、班巧英	2	36		√					√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	专业基础课		环境实验技术	sxu01630830003	李广科、王聪颖	3	54	√						√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	专业应用课	9	水污染控制技术	sxu01620830004	刘海龙、王丽娟、王健行	3	54		√					√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	专业应用课		工业生态原理与工程	sxu01630830013	张亚斌、王锐刚	2	36		√					√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	专业应用课		生态毒理学	sxu01630830006	张全喜	2	36	√						√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	专业应用课		土壤修复理论与实践	sxu01620830006	李华、朱宇恩	2	36		√					√			
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	选修课	选 4	现代仪器分析（必选）	sxu01630830008	刘瑞卿	2	36	√								√	
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	选修课		大气污染控制技术进展	sxu01620830010	高阳艳、智建辉	2	36		√							√	
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	选修课		固废资源化利用技术及进展	sxu01620830005	郭彦霞、宁夏	2	36		√							√	
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	选修课		环境工程中的化学反应技术	sxu01620830007	孙海峰	2	36	√								√	
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	选修课		环境影响评价	sxu01630830012	孟东平	2	36	√								√	
环境与资源学院	专业学位	085700 资源与环境	必修	6	专业实践			6	108										集体授课

食品科学与工程

代码：0832

一、培养目标

本专业研究生的培养目标必须贯彻德、智、体全面发展的方针，培养面向现代化、面向世界、面向未来的食品科学与工程的专门人才。特别要注重硕士生综合素质和创新能力的培养，基本要求是：

认真学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想与科学发展观，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

培养具有扎实的食品科学与工程学科基础理论和系统的专业知识，具备系统的食品科学与工程的专门知识和技能；了解食品科学与工程现代理论和技术的发展水平以及所从事研究方向的国内外发展动态；具有从事科学研究和独立承担食品科学与工程的技术工作的能力；具备从事食品科学与工程的科学研究、教学或技术管理的工作能力，成为德、智、体、能全面发展的食品科学与工程的高级专门人才。

掌握一门外国语，能熟练地阅读本专业语种的外文资料，并具有一定的应用该语种的写作与交流能力。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过一年。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。

三、研究方向

1、食品科学与安全

研究和培养方向包括：我省特色种质资源的开发与利用，包括抗性谷子、转基因玉米、大豆种质资源的开发利用；谷物科学与谷物功能食品研究，包括谷物安全生产，谷物加工制品的理化特性、生物学活性，分析研究其加工、储藏特性；运用现代生物学和电化学技术，对食品的安全性进行检测和评价，研究食品安全生产和贮藏的理论与技术；利用我省特色生物资源，开发对我省地方性疾病如呼吸系统炎症、砷中毒具有预防和干预作用的功能性食品等。

2、食品营养与功能食品开发

该方向以食品工艺学和营养学为基础，结合生理、生化、食品工程和食品高新技术等多学科，开发各类功能性食品和生产新工艺。研究小米，黑豆，芸豆，燕麦等小杂粮中功能因子和营养保

健（功能）产品的加工技术；研究用食品新资源和天然产物开发功能食品，例如老陈醋、南瓜籽、亚麻籽、花粉、啤酒花活性物质的研究；研究多肽和多糖及保健功能，其中包括黑豆多肽、葵花仁多肽、南瓜籽多肽、花粉多糖等。

3、农产品加工贮藏与粮油工程

该方向主要研究粮食、油脂与植物蛋白等大宗农产品的理化性质、食用品质、加工工艺品质与现代加工技术，重点研究粮油资源的深加工和高效利用技术。以农产品为研究对象，以食品工艺学和食品工程原理为基础，研究农产品贮运、加工及加工中副产品的综合利用等基础科学与工程技术问题。根据农产品特性，以提高产品品质，最大限度地保持或提高产品的营养价值，改善外部感官特性，提高产品耐贮性，降低成本和能耗为目的，研究农产品加工及贮藏的原理和理论。结合现代高新技术成果，研发各种食品加工工艺、技术和设备，解决生产中迫切需要解决的实际问题。

4、食品生物技术与发酵工程

该方向以食品为研究对象，进行食品酶工程学、食品发酵工程学、食品蛋白质工程学的前沿基础理论研究，深入研究酶工程技术、发酵工程技术及蛋白质工程技术在食品加工及功能食品开发中的应用，并进行深层次加工产品和应用及现代加工技术的工程研究。培养从事食品生物技术研究，并适应市场需要的应用型、复合型高级食品科技人才。

四、课程设置和学分分配（参见附表“教学进度表”）

1.课程设置（参见附表“教学进度表”）

硕士研究生在基本学习年限内所需要修的课程总学分为 31 学分（不包括实践环节学分）。

以同等学历入学和跨专业考入的硕士研究生，必须补修与本专业相关的本科阶段专业基础课程 2-4 门。

2.培养方式与方法

硕士研究生培养采用导师与导师组结合，充分发挥导师的主导作用和研究生的主动性和自觉性，使硕士研究生的培养质量得到进一步提高。

导师应树立教书育人的思想，为人师表，关心研究生的思想品德教育、文化素质教育和心理等综合素质的提高，培养研究生的团结协作精神，使其成为德才兼备，全面发展的人才。

在加强和拓宽专业基础知识的同时，注意吸收最新的科研成果来充实教学内容，开设的课程要反映出学科发展的最新趋势，并在一级学科上开设部分课程，鼓励研究生跨专业、跨学院、跨年级选修课程，拓宽研究生的知识面。

贯彻理论联系实际的原则，通过科研和教学实践，把学习理论知识和培养实际能力结合起来，争取在研究生阶段能够做出创新性的科研成果。

研究生应以自学为主，研究为主，导师要有计划地科学地加以指导，鼓励研究生把握本学科发展的前沿动态，注重研究生的综合素质和个性发展，着重培养和提高研究生的自学能力、研究能力、动手能力和科学创新能力。

3.考核方式

（1）课程考核

分为考试和考查两种方式。必修课程必须进行考试，考试可采用开卷或闭卷等形式。评分采用百分制，成绩达到70分以上者，方可取得相应的学分。必修课一门不及格，允许重修一次，两门必修课不及格，终止学习。

（2）中期考核

为了对研究生的学习情况、科研能力等的进一步了解，以便提出进一步的建议，对研究生进行中期考核，考核一般在研究生入学后的第二学年的春季学期初进行。中期考核的内容和要求是：

①由学生写出个人思想小结，考核小组写出评语，基层党组织写出意见等，对学生的政治思想及道德品质，政治立场和思想水平作出评定。

②业务方面的考查，检查各门课程学习情况及考试成绩，并进行学科综合考试。业务考查内容包括课程、文献查阅、开题报告等（课程学习成绩单和试卷、文献评述、开题报告表、实践活动与科研能力评语）。学科综合考试的内容包括基础理论、专业知识、相关学科知识、学科前沿知识，同时考察其科研能力。学科综合考试的方式可以是口试，也可以是口、笔兼试，按合格和不合格两级评定成绩并写出评语。考核组成员三分之二以上（含三分之二）赞成为合格。

③身体健康状况。

中期考核的结果，作为是否继续攻读学位和硕士研究生提前攻读博士学位的依据。

五、专业实践和学术活动

为了拓宽研究生的学术视野，促进研究生主动关心和了解学科前沿的进展，研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动。

为了拓宽研究生的学术视野，促进研究生主动关心和了解学科前沿的进展，各学科的培养方案应根据本学科的情况，规定研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动。

1.专业实践

（1）形式：鼓励研究生承担校内外科研项目，兼职助教、助研和助管；帮助导师指导本科生毕业论文工作和指导低年级硕士生。

（2）时间与工作量：实践时间不少于2年，其中至少帮助导师指导本科毕业生1名，时间为半年；指导低年级硕士生1.5年。

（3）内容：教学实践、承担校内外科研项目、技术开发与设计等。

（3）考核办法：完成提交专业实践总结报告，成绩合格，给予2学分。

2.学术活动

（1）学术报告：定期在研究团队讨论会上做工作汇报，每学期1次，共6次。

（2）文献研读：每学期1次，共6次。

（3）参加学术报告会：硕士生在读期间至少参加1次校外学术会议。

要求：每次活动须写出不少于500字的小结；需要参加2次跨二级学科的学术活动；填写“硕

士生参加学术活动记录”。

六、学位论文

学位论文工作是全面培养研究生树立严谨的科学作风、掌握科学研究的基本方法和培养独立工作能力的重要环节。注重培养研究生文献查阅能力、理论分析能力与实验操作能力。学位论文在导师指导下由研究生独立完成。课题研究过程要严格遵守科学研究程序，选题、搜集资料、实验过程应在导师指导下进行，要注重吸收国内外最新的理论和技术，把握学科前沿动态，同时要充分发挥硕士生的主观能动性和创造性。该学科硕士研究生进行课题研究和写作学位论文的时间安排在第二学年和第三学年。

1.论文选题

具有明显的创新性。具体要求如下：

①具有重要的理论意义和实际应用价值；

②对国内外领域的研究进展有系统、全面的了解和掌握；

③有明确的研究目标；

④突出论文的创新性；

⑤实验设计方案合理可行；

⑥准备工作充分，完成论文的具体措施明确；

⑦应有预期达到的研究成果指标。

2.开题报告

论文开题之前必须经过认真的、大量的文献调研，旨在了解本领域的研究历史和现状，在此基础上拟定研究内容、技术路线、预期目标。开题报告在第二学期末完成。要求课题组所有教师和研究生参加，并提出具体修改意见。研究生须填写“山西大学研究生毕业论文开题报告”。

3.中期检查

为保证学位论文质量，在开题之后，硕士生每月至少向导师及课题组成员进行 1 次工作汇报。在第四学期进行中期检查，以便掌握研究生学位论文进度。

4.论文撰写

硕士学位论文由研究生本人独立完成，导师要加强指导、督促和检查。学位论文要按照《山西大学研究生学位论文撰写要求》的规定撰写。学位论文完成后，经导师审核同意，方可申请答辩。

5.预答辩

是对硕士生学位论文正式审核前所做的最后一次把关，要求导师和课题组成员以及其他研究生参加，对论文工作量、数据、撰写等方面严格把关并提出修改意见，使学位论文答辩能够顺利完成。

6.学位论文答辩

一般在第六学期五月中下旬进行，论文试行全部外审制度。论文答辩委员会由 3-5 位具有高

级职称的人员组成，答辩程序按学校有关规定执行。

七、必读书目和主要学术期刊

通过文献讨论班、读书报告、或结合学位论文选题的开题论证报告等方式进行考核。

必读书目

1. Ekhard E. Zieglerl L. Present Knowledge in Nutrition. ILSI, 2010

（Ekhard E. Zieglerl L.著。现代营养学，国际生命科学学会出版，2010 年）

2. 何志谦主编，人类营养学（第 3 版），人民卫生出版社，2008 年
3. 金宗廉主编，功能食品评价原理及方法（第 2 版）， 北京大学出版社，1995 年
4. 李仪奎主编，中药药理实验方法学（第 2 版），上海科学技术出版社，2006 年
5. 秦川，魏泓， 实验动物学，人民卫生出版社，2015 年
6. 涂顺明等主编，食品杀菌新技术，轻工业出版社，2004 年
7. 周家春主编，食品工业新技术，北京化学工业出版社，2005 年
8. 李汴生，阮征，非热杀菌技术与应用， 化学工业出版社，2004 年
9. 唐传核主编， 植物生物活性物质， 化学工业出版社，2005 年
10. 董同力嘎等主编， 食品包装学， 科学出版社，2015 年
11. 曾庆孝主编， 食品加工与保藏原理 化学工业出版社，2015 年
12. 陈黎敏， 食品包装技术与应用， 化学工业出版社，2002 年
13. 沈明浩，易有金，王雅玲，食品毒理学，科学出版社，2014 年
14. 何国庆，丁立孝， 食品酶学， 化学工业出版社，2006 年
15. 陈绍军， 食品进出口贸易与质量控制， 科学出版社，2002 年
16. 孟凡乔，食品安全性，中国农业大学出版社，2005 年
17. 王晶等，食品安全快速检测技术， 化学工业出版社，2008 年
18. 罗云波, 生吉萍， 食品生物技术导论， 化学工业出版社，2006 年
19. 王岁楼, 王艳萍, 姜毓君， 食品生物技术，科学出版社，2013 年

学术期刊

1. 食品科学 中国食品杂志社和全国食品科技情报中心站主办
2. 食品与发酵工业 中国食品发酵工业研究所全国食品与发酵工业信息中心主办
3. 中国油脂 国家粮食储备局西安油脂科学研究设计院主办
4. 食品工业科技 北京市食品工业研究所主办
5. 中国粮油学报 中国中国粮油学会主办
6. Journal of Food Science 美国食品工艺师协会
7. Food Chemistry 英国应用科学出版社出版
8. Journal of Agriculture and Food Chemistry 美国化学会出版
9. LWT-Food Science and Technology 瑞士食品科学与工艺协会编辑出版

10. Food Technology　美国食品工艺师协会

11. Journal of the Science of Food and Agriculture　英国化学工业协会编辑

12. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety　美国食品工艺师协会

13. Innovative Food Science and Emerging Technologies　EFFoST 的官方科学期刊

电子资源

1. 食品科学，　http://www.chnfood.cn/foodc.asp

2. 食品与发酵工业，　www.cnif.cn

3. 中国油脂，　www.zyzz.chinajournal.net.cn

4. 食品工业科技，　http://www.spgykj.com

5. 中国粮油学报，　http://www.ccoa.info

6. Journal of Food Science，　http://members.ift.org/IFT/Pubs/JournalofFoodSci/

7. Food Chemistry，　http://www.elsevier.com/locate/foodchem

8. Journal of Agriculture and Food Chemistry，　http://pubs.acs.org/journals/ jafcau/index.html

9. LWT-Food Science and Technology，　http://www.academicpress.com/lwt

10. Food Technology，　http://members.ift.org/IFT/Pubs/FoodTechnology

11. Journal of the Science of Food and Agriculture，　http://www.soci.org/publications/jsfa.htm

12. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety，　http://www.ift.org/cms

13. Innovative Food Science and Emerging Technologies，　http://www.elsevier.com /wps/find/journaldescription.cws

可通过我校购买的有关电子资源的账号和密码登录数据库检索或下载所需资源

教 学 进 度 表

一级学科：0832 食品科学与工程　　涉及培养单位：生命科学学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	学科基础课	9	食品保藏与安全评价	SXU02020832001	仪慧兰	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	学科基础课		食品加工新技术	SXU02020832002	范三红	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	学科基础课		功能食品研究与评价	SXU02020832003	陈树俊	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	专业课	9	食品生物技术	SXU02020832004	范三红	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	专业课		现代仪器分析与实验技术	SXU02020832005	李美萍	3	54	√						√			
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	专业课		食品安全与质量管理	SXU02020832006	郭彩霞	3	54		√					√			
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	选修课	6	食品毒理学及研究方法	SXU02020832007	仪慧兰	2	36	√								√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	选修课		生物活性物质分离技术	SXU02020832008	白宝清	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	选修课		食品科学研究进展	SXU02020832009	陈树俊	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	选修课		食品分子生物学技术	SXU02020832010	郝丽宏	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	选修课		食品卫生检测技术	SXU02020832011	李美萍	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	选修课		食品包装材料新进展	SXU02020832012	毛立新	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	选修课		数理统计在食品科学中的应用	SXU02020832013	仪慧兰	2	36		√							√	
生命科学学院	学术学位	0832 食品科学与工程	专业课	4	实践研究			4	72										

网络空间安全

代码：0839

一、培养目标

网络空间安全学科涉及到以信息构建的各种空间领域，研究网络空间的组成、形态、安全、管理等。网络空间安全专业就业前景主要是在 IT 类企业、政府、事业类单位从事网络安全、安全产品的研发、技术开发、运维工程、安全管理、安全防护、安全规划等工作。

具体目标如下：

1. 以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，培养具备较强批判性思维和创新性思维，能独立从事科学研究工作，具有国际视野的高层次研究型人才。

2. 掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

3. 致力于培养“互联网+”时代能够支撑和引领国家网络空间安全领域的具有较强的工程实践能力，系统掌握网络空间安全的基本理论和关键技术，能够在网络空间安全产业以及其他国民经济部门，从事各类网络空间相关的软硬件开发、系统设计与分析、网络空间安全规划管理等工作，具有强烈的社会责任感和使命感、宽广的国际视野、勇于探索的创新精神和实践能力的拔尖创新人才和行业高级工程人才。

4. 掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；熟练掌握一门外国语；具有独立从事科学研究和教学工作的能力，在科学或专门技术上做出创造性的成果。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

研究方向 1：软件安全

本方向主要研究基于数据的机器学习算法的软件脆弱性分析、基于程序文本语义理解的软件缺陷分析和挖掘技术、软件可靠性和安全评测，具体包括：

（1）软件脆弱性分析

针对以数据为基础的机器学习建模算法，研究恶意数据的检测方法及其对机器学习算法威胁

的定量评估方法，研究防止恶意数据入侵的安全机器学习算法。

（2）软件漏洞分析和挖掘

研究基于代码源程序语义理解的软件缺陷预测、漏洞检测方法。

（3）软件可靠性与安全评测

研究开源软件可靠性建模和优化发布策略，软件可靠性和安全评测软件的开发。

研究方向 2：网络安全

本方向主要研究电力系统物联网应用安全检测技术、路由保护协议分析与安全算法，具体包括：

（1）物联网安全

研究整个电力系统发、输、变、调、配、用周期中，所产生的海量数据网络的安全风险感知及动态安全防御体系的构建方法与应用;研究电力物联网管理信息系统的恶意攻击行为监测技术及快速处置机制。

（2）协议分析与安全算法

研究当网络遭遇攻击后的重路由方法和针对网络故障的路由保护方法;研究评估目前网络中路由协议的安全性的方法，根据制定的评估方法改进部署路由协议的缺陷。

四、课程设置及学分要求

1、课程设置（参见“教学进度表”）

2、补修课程

为了保证培养质量，以跨专业入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程 3 门。补修课程不计学分。

补修课程：《数据结构与算法》《计算机网络》《操作系统》

五、专业实践和学术活动

（一）专业实践

1、专业实践是研究生培养过程的必修环节。硕士研究生在读期间必须参与专业实践以获取实践性学分。学术学位硕士研究生至少要获得 4 个实践学分。专业实践不合格者或未修满规定学分者，不得进入论文答辩环节。

2、实践的内容包括：教学实践（助课）和科研实践（承担校内外的科研、设计、调研、咨询、技术开发和服务等活动）。教学实践安排在第 3 或第 4 学期进行，一般不少于 40 学时，实践结束后填写教学实践考核表，由任课老师给出教学实践成绩。科研实践可以在第 2-5 学期进行，实践结束后填写科研实践考核表，由实践单位（校外实践）或导师（校内实践）给出科研实践成绩。专业实践的其他规定详见《山西大学硕士研究生专业实践管理办法》。

（二）学术活动

学术活动包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专

题讨论班、暑期学校等。硕士生在学期间应参加 10 次以上（其中 2 次为跨二级学科）的学术活动，其中,校外学术活动至少 1 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结并填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅，经报告人或导师签字后自己留存，申请答辩前提交。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士生能否获得学位的重要依据之一。硕士生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。 硕士论文可以是基础研究或应用基础研究，也可以结合科研攻关任务从事应用开发研究，但须有自己的见解或特色。学位论文必须符合学术规范要求。引用他人成果，必须注明出处。论文工作期间，导师要全面掌握硕士研究生的论文工作进度，加强指导、督促和检查。论文进行中应按计划由研究生在一定范围内作论文阶段报告，汇报论文工作进展情况，及时解决存在的问题。

（一）论文开题

硕士生在撰写论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出自己的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关，其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩由导师组织，本学科的学术委员会成员中至少 2 位专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。预答辩的时间为第五学期 10 月中旬，预答辩不通过者不能参加正式答辩。

（三）论文评阅

硕士学位论文全部实行匿名评阅，研究生院委托第三方机构遴选评阅专家对学术学位硕士及部分专业学位硕士学位论文进行评阅。论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

论文答辩时将从论文选题与综述、研究设计、研究结论、开发结果、论文的逻辑性和规范性、工作量等方面重点考查，以检查硕士生是否已经具备了系统、完整的研究能力。具体答辩要求和

过程应严格按学校的有关规定执行。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

1. 网络安全——技术与实践（第 3 版），刘建伟、王育民，清华大学出版社，2019 年。

2. 数据安全架构设计与实战，郑云文，机械工业出版社， 2019 年。

3. 网络空间安全防御与态势感知，黄晟等译，机械工业出版社, 2019 年。

4. 数据挖掘导论（第 2 版），陈封能等，机械工业出版社, 2019 年。

5. 入侵检测技术（第 2 版），薛静锋等，人民邮电出版社，2018 年。

6. 计算机网络安全基础（第 5 版），袁津生、吴砚农等，人民邮电出版社，2018 年。

7. 网络安全态势感知-提取理解和预测，嘉薇、周颖等，机械工业出版社，2018 年。

8. 云数据安全，徐鹏、林璟锵等，机械工业出版社，2018 年。

9. 机器学习, 周志华，清华大学出版社, 2016 年。

10. TCP/IP Illustrated Volume 1： The protocols(Third Edition), W. Richard Stevens，人民邮电出版社，2016 年。

11. 软件定义安全：SDN/NFV 新型网络的安全揭秘，刘文懋等，机械工业出版社， 2016 年。

12. OSS Reliability Measurement and Assessment，Shigeru Yamada et al.，Springer Publishing Company,2016 年。

13. The Elements of Statistical Learning(Second Edition),Trevor Hastie et al., Springer Publishing Company,2015 年。

14. 统计自然语言处理（第 2 版），宗成庆，清华大学出版社，2013 年。

15. 高级人工智能（第三版），史忠植，科学出版社，2011 年。

16. 黑客攻防技术宝典（第 2 版），罗爱国，郑艳杰译， 人民邮电出版社，2010 年。

17. 密码学原理与实践（第 3 版），冯登国译，电子工业出版社，2009 年。

（二）必读主要学术期刊和会议

1．中国科学，中国科学院。

2．计算机学报，中国计算机学会、中科院计算技术研究所。

3．软件学报，中科院软件研究所、中国计算机学会。

4．计算机研究与发展，中科院计算技术研究所，中国计算机学会。

5．电子学报，中国电子学会。

6. IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing,IEEE.

7. IEEE Transactions on Information Forensics and Security,IEEE.

8. ACM Transactions on Information and System Security,ACM.

9. ACM Conference on Computer and Communications Security,ACM.

10. ISOC Network and Distributed System Security Symposium,ISOC.

11. Annual Computer Security Applications Conference,IEEE.

12. IEEE Symposium on Security and Privacy,IEEE.

13. IEEE Transactions on Software Engineering,IEEE.

14. IEEE Transactions on Reliablity,IEEE.

15. International Conference on Software Engineering,IEEE/ACM.

16. International Symposium on Software Reliability Engineering,IEEE.

17. IEEE International Conference on Computer Communications,IEEE.

18. Special Interest Group on Data Communication,ACM.

19. Artificial Inteligence,Elsevier.

20. International Journal of Computer Vision, Springer.

21. ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data,ACM.

22. ACM Transactions on Information and Systems, ACM.

必读书目要求写出读书报告，由导师签字。主要学术期刊可结合个人的研究方向通过参加文献讨论班或结合学位论文选题的开题论证报告方式进行考核。参加文献讨论班需列出所讨论文献的出处及摘要，由导师签字。论文开题论证报告方式需在开题报告中的参考文献中体现。

教 学 进 度 表

一级学科：0839 网络空间安全　　涉及培养单位：自动化与软件学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（工科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
自动化与软件学院	学术学位		学科基础课	9	算法设计与分析	sxu02420839001	赵强	3	54	√						√			双语教学
自动化与软件学院	学术学位		学科基础课		概率论与数理统计	sxu02420839002	陈琳	3	54	√						√			
自动化与软件学院	学术学位		学科基础课		计算机网络	sxu02420839003	尹少平，耿海军	3	54	√						√			
自动化与软件学院	学术学位	083900 网络空间安全	专业课	9	密码学及其应用	sxu02420839004	尹少平	3	54		√					√			
自动化与软件学院	学术学位	083900 网络空间安全	专业课		网络攻击与防御	sxu02420839005	吴勇	3	54		√					√			双语教学
自动化与软件学院	学术学位	083900 网络空间安全	专业课		机器学习与数据挖掘	sxu02420839006	王钰	3	54		√					√			双语教学
自动化与软件学院	学术学位		选修课	6	软件测试与质量保证	sxu02420839007	王金勇	2	36		√							√	十一选三，五人及以上开课，其中信息安全及法规是跨一级学科选修课。
自动化与软件学院	学术学位		选修课		自然语言处理与内容安全	sxu02420839008	曹学飞	2	36			√						√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		大数据安全与隐私保护	sxu02420839009	尹少平	2	36			√						√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		数字图像处理技术及其应用	sxu02420839010	郭小英	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		区块链技术及其应用	sxu02420839011	耿海军	2	36			√						√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		软件定义网络	sxu02420839012	张举	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		并行计算技术	sxu02420839013	王瑞波	2	36			√						√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		协议分析与安全算法	sxu02420839014	吴勇	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		人工智能技术及其安全应用	sxu02420839015	王钰	2	36		√							√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		信息安全及法规	sxu02420839016	尹少平	2	36			√						√	
自动化与软件学院	学术学位		选修课		工业控制网络安全技术	sxu02420839017	尹少平	2	36		√							√	
研究生院			专业实践	4	学术活动			4					√						

药学

代码：1007

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，培养具备较强批判性思维和创新性思维，能独立从事药学及相关学科的科学研究工作，适应我国医药卫生事业现代化发展需要，能够在药学领域从事新药研究与开发、药品生产、药品质量控制、药品流通与药事管理、药品临床应用与药学服务等方面工作的高素质、应用型、复合型的研究型人才。

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

掌握药学各学科及相关学科（中药学、化学、生物学）的基础理论和系统深入的专门知识，熟悉药学研究的特点和方法；掌握药学研究的全过程，包括实验设计、技术路线、实验手段、数据处理、结果分析、文献讨论和论文写作，并提出新问题和新研究方案；熟练掌握一门外国语并应用外国语开展学术研究工作；具有独立从事科学研究和教学工作的能力，在药学学科领域做出创造性的成果。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

药学学科是以化学、生命科学、医学等相关学科为基础的一门综合性学科，药学学科研究涵盖药物研发、药物生产、药物使用、药事管理的全过程。山西大学药学学科借助山西省中药资源优势和山西大学化学学科的专业特色，开展以天然药物和中药为重点研究对象的药学研究，形成了药物化学、药理学、生药学、微生物与生化药学、药物分析学和药剂学等6个二级学科方向：

药物化学

本研究方向聚焦天然药物化学的研究，以天然药物与中药为研究对象，围绕活性天然产物的发现与制备、生物合成机制与调控、生物学功能揭示与评价等科学问题，构建天然药物化学创新研究体系。

药理学

本研究方向聚焦天然药物与中药、化学药物和生物药物的药理作用机制，从分子、细胞、组织和动物的层次，多维度揭示药物作用机制，构建药理学的系统研究体系。

生药学

本研究方向聚焦生药，对生药的来源（基源）、生产（栽培）、采制（采集、加工、炮制）、鉴定（真伪鉴别和品质评价）、化学成分组织培养、资源开发与利用、新药创制、医疗用途等。

微生物与生化药学

主要研究药用微生物资源及代谢产物发现与应用等问题，包括新菌种资源发现和选育、药用微生物生理与代谢调控、活性物质的筛选与鉴定，微生物对药用植物品质的调控等相关问题。

药物分析学

运用化学的、物理学的、生物学的方法和技术来研究药物的分析检测方法、生物学有效性、生物学作用机制、代谢过程、稳定性、生物利用度和临床监测，以及中草药有效成分的定性和定量等。

药剂学

研究药物制剂剂型的基本理论、处方设计、生产工艺、合理应用以及药物制剂剂型和药物的吸收、分布、代谢及排泄关系。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时
公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72
公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36
公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18
公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18
公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18
学科基础课	9	高等天然药物与中药化学(双语)		李震宇	3	54
学科基础课		生物药剂学与药物动力学		高晓霞	2	36
学科基础课		微生物药物学		崔晋龙	2	36
学科基础课		药学前沿		秦雪梅	2	36
专业课	9	高等药理学(双语)	TM122020	田俊生	3	54
专业课		医学统计学与实验设计		高丽	2	36
专业课		现代药物与中药分析选论		闫艳	2	36
专业课		生物技术制药(双语)		张建琴	2	36
专业课	9	分析生物化学（双语）	CH123007	梁文婷	3	54

专业课		原子光谱及核磁共振光谱分析	CH123017	张勇	2	36
专业课		化学与生物传感（双语）		王丽	2	36
专业课		分子发射光谱分析	CH123008	王煜	2	36
选修课	6	中药资源学选论		张福生	2	36
选修课		中药新药研究与开发		张立伟	2	36
选修课		文献检索与论文写作	TM123031	刘晓节	2	36
选修课		现代有机合成技术	CH123009	文振康	3	54
选修课		计算机在化学中的应用	CH128026	张越	1	18
选修课		金属有机化学	CH123019	魏学红	3	54
选修课		化学研究方法及进展	CH128037	王丽	3	54
选修课		纳米电化学传感器研究进展	CH128033	李忠平	2	36
选修课		药物化学与分析		续红妹	2	36
专业实践	4	学术活动			4	

2、补修课程

无

五、专业实践和学术活动

本学科学术学位硕士研究生的实践活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，和各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动，以及承担校内科研实验室的管理、实验室学习交流活动（原则上时间不少于2周）、协助指导本科生毕业论文为主要形式。

学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于10次（其中2次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少1次，每学年3-4次。要求每次活动须写出不少于500字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，每学期期末交由导师审阅。学术活动应在第五个学期结束时完成，合格者计4学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定按照《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》执行。

七、学位论文

（一）论文开题

为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选

题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

论文评阅有关规定按照《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求按照《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

有机化学（供药学类专业用），陆涛，人民卫生出版社。

分析化学，武汉大学主编，高等教育出版社。

医学细胞生物学，陈誉华 陈志南，人民卫生出版社。

生物化学与分子生物学，周春燕 药立波，人民卫生出版社。

医学微生物学，李凡 徐志凯，人民卫生出版社。

医学免疫学，曹雪涛，人民卫生出版社。

生理学，王庭槐，人民卫生出版社。

药物化学，尤启冬，人民卫生出版社。

天然药物化学，裴月湖 娄红祥，人民卫生出版社。

药理学，朱依谆 殷明，人民卫生出版社。

生药学，蔡少青 秦路平，人民卫生出版社。

药物分析，杭太俊，人民卫生出版社。

药剂学，方亮，人民卫生出版社。

天然小分子药物——源自于植物的小分子药物，杜冠华，人民卫生出版社。

实验药理学，杜冠华，中国协和医科大学出版社，第1版。

高通量药物筛选，杜冠华，化学工业出版社。

晶型药物（第二版），吕扬 杜冠华，人民卫生出版社。

中药质量控制新技术及其应用研究，秦雪梅 李震宇，军事医学科学出版社。

中医方证代谢组学研究进展.2019 年卷，王喜军，科学出版社。

其它出版社的上述书目亦可。

（二）学术期刊

中草药，中国药学会和天津药物研究院

药学学报，中国药学会和中国医学科学院药物研究所

中国天然药物，中国药科大学和中国药学会

Journal of ethnopharmacology，Elsevier

Phytochemistry，Elsevier

Nature Medicine，Nature press

Nature Medicine，Nature press

Nature Reviews Drug Discovery，Nature press

Pharmacological Reviews，American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics

Acta Pharmacologica Sinica，中国药理学会和中国科学院上海药物研究所

Acta Pharmaceutica Sinica B，中国药学会和中国医学科学院药物研究所

Analytical Chemistry，American Chemical Society - ACS Publications

（三）电子资源

PubMed数据库：https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

中国知网：https://www.cnki.net

在线中国植物志：http://www.cn-flora.ac.cn/

中医资源网：http://www.tcmdoc.cn/book/bookList.aspx

（四）考核方式

采用组会讨论、开题、中期和答辩等方式考核。

教 学 进 度 表

一级学科：1007 药学　　涉及培养单位：化学化工学院、中医药现代研究中心

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课	9	高等天然药物与中药化学(双语)		李震宇	3	54	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课		生物药剂学与药物动力学		高晓霞	2	36	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课		微生物药物学		崔晋龙	2	36	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课		药学前沿		秦雪梅	2	36	√								√	
中医药现代研究中心	学术学位	100700 药学	专业课	9	高等药理学(双语)	TM122020	田俊生	3	54	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位	100700 药学	专业课		医学统计学与实验设计		高丽	2	36		√					√			
中医药现代研究中心	学术学位	100700 药学	专业课		现代药物与中药分析选论		闫艳	2	36	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位	100700 药学	专业课		生物技术制药(双语)		张建琴	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位	100700 药学(药物分析学方向)	专业课	9	分析生物化学（双语）	CH123007	梁文婷	3	54	√						√			
化学化工学院	学术学位	100700 药学(药物分析学方向)	专业课		原子光谱及核磁共振光谱分析	CH123017	张勇	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位	100700 药学(药物分析学方向)	专业课		化学与生物传感（双语）		王丽	2	36	√						√			
化学化工学院	学术学位	100700 药学(药物分析学方向)	专业课		分子发射光谱分析	CH123008	王煜	2	36		√					√			
中医药现代研究中心	学术学位		选修课	6	中药资源学选论		张福生	2	36		√					√			
中医药现代研究中心	学术学位		选修课		中药新药研究与开发		张立伟	2	36	√								√	
中医药现代研究中心	学术学位		选修课		文献检索与论文写作	TM123031	刘晓节	2	36	√								√	
化学化工学院	学术学位		选修课		现代有机合成技术	CH123009	文振康	3	54	√							√		
化学化工学院	学术学位		选修课		计算机在化学中的应用	CH128026	张越	1	18	√						√			
化学化工学院	学术学位		选修课		金属有机化学	CH123019	魏学红	3	54		√					√			
化学化工学院	学术学位		选修课		化学研究方法及进展	CH128037	王丽	3	54		√						√		
化学化工学院	学术学位		选修课		纳米电化学传感器研究进展	CH128033	李忠平	2	36		√					√			
化学化工学院	学术学位		选修课		药物化学与分析		续红妹	2	36	√						√			
研究生院	学术学位		专业实践	4	学术活动			4										√	

管理科学与工程

代码：1201

一、培养目标

管理科学与工程学科是为了实现管理目标，应用数学、工程技术科学、经济学、管理学、行为科学等学科知识，将人力资源、物资设备、技术能力、能源和信息等组织起来，针对各种管理问题进行设计、评价、决策、改进、实施和控制的学科。

管理科学与工程学科以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，注重综合素质和学术创新能力的培养，具有现代科技背景和较强的适应能力，在管理科学与工程领域具有扎实的理论基础和应用技能的高层次专门人才。硕士学位获得者应掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神；掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，熟知管理、经济、工程领域相关知识；掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料；具备熟练运用定性、定量研究方法的能力；具有从事科学研究、教学工作或独立担负专门技术工作的能力和基本素质，满足科学研究、政府及行业经济管理、企业管理等方面的人才需求。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过一年。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。

三、研究方向

1、金融工程与风险管理

“金融工程与风险管理”为本学科的优势方向，研究资产定价、金融创新和金融风险管理理论与技术，解决金融如何服务实体经济和金融资源有效配置问题。该方向聚焦于实证资产定价领域和风险管理技术方法的研究，特别关注大数据背景下的高频交易数据信息含量和互联网金融引发的风险传染与管控问题，秉承传统金融学派和现代金融学派观点与方法，从市场微观结构的机制设计和制度安排视角解释“金融异象”，探索资产价格运行规律，以及从异质信念和投资者行为视角的相关研究。

2、组织生态与创新管理

“组织生态与创新管理”方向以组织生态理论、合作管理理论、社会网络理论和复杂性理论为基础，运用博弈论、计算机仿真、社会网络分析等方法，研究探索企业间合作竞争、组织创新、

技术创新、创新网络演化、标准联盟等。

3、预测决策与评价

“预测决策与评价”方向运用数学、统计学和系统科学等方法，研究解决社会、经济、科技和环境等复杂系统面临的各种预测决策、绩效评估和系统优化等问题。研究内容包括：预测、决策与评价的理论与方法、绩效评估、大数据建模与分析等。

4、物流与供应链管理

“物流与供应链管理”方向运用运筹学、博弈论、计算机科学等方法，研究如何系统、规范、高效地设计和优化与物流管理相关的运输、仓储等问题，以及如何管理和优化供应链系统。研究内容包括：物流系统优化、绿色物流体系、物流系统标准化、智慧物流与供应链等。

5、排队与运营管理

“排队与运营管理”方向运用运筹和优化方法，既从排队角度研究服务机构的服务资源配置，解决系统运作的设计和控制问题，提出改善服务效率的对策；又基于供应链视角，进行企业制造商和消费者行为研究，解决复杂系统资源优化配置与运营设计等问题。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

2、补修课程

跨专业入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程：《运筹学》、《数理统计》、《微观经济学》、《管理学》。

补修课程不计学分。

五、专业实践和学术活动

为了拓宽学术视野，了解学科前沿动态，增强学术研究和实践能力，研究生在学期间必须参加专业实践和学术活动。

1、专业实践：包括教学实践和社会实践

在学期间，研究生应参加助课、辅导、组织课堂讨论、指导实验或课程论文、辅助指导本科生毕业设计（论文）等教学实践活动。

在学期间，研究生应围绕指导教师的科研项目，参加调研、设计、技术开发、咨询服务等社会实践活动。

专业实践达到规定要求的记 2 学分。

2、学术活动：包括参加学术会议、学术前沿讲座及专题讨论班等。

在学期间，研究生应参加 10 次以上的学术活动，校外学术活动不少于 1 次。要求每次提交指导教师不少于 500 字的小结，同时填写“硕士生参加学术活动记录”，经导师签字后自己留存，申请答辩前提交学院，凭此记录登入成绩。

学术活动达到规定要求的记 2 学分。

六、中期考核

一般为第四学期 3 月上、中旬以答辩方式举行中期考核。遵循《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法》，由 3-5 名具有副高级以上（含）职称或具有硕士生指导教师资格的教师及一名答辩秘书组成考核小组，听取研究生的口头汇报（10-15 分钟），汇报内容应涵盖研究生在自己研究领域内所做的研究进展，阅读的文献资料、参加的学术活动和实践、参与导师的科研项目、已发表的学术论文及取得的科研成果、目前研究中存在的问题及下一步的研究设想等。考核小组根据学生汇报内容进行有针对性的提问并根据学生的答辩情况给出考核意见。考核小组秘书应做好答辩的详细记录。

评定分为三个等级：A（优秀）、B（合格）、C（不合格）。其中，评为 A（优秀）者不超过考核人数的 10%。中期考核等级为 A（优秀）的研究生可优先推荐参加各类研究生评优评奖，优先推荐硕博连读。已通过毕业论文开题答辩且中期考核结果为 B（合格）以上（含）的研究生可继续攻读硕士学位，进入毕业论文撰写阶段。中期考核结果为 C（不合格）者，学籍异动入下一年级延期毕业，并随下一年级重新进行中期考核，二次考核仍为 C（不合格）者取消学籍。

七、学位论文

（一）论文开题

研究生在撰写学位论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本方向研究的历史与现状，在此基础上提出自己的选题及预期目标，经导师审核同意，申请开题。开题报告会由学科组织，专家组集体讨论做出是否通过开题的决定。

（二）预答辩

拟毕业研究生在申请正式答辩之前必须通过预答辩环节。研究生认真完成学位论文之后，通过查重达到要求，经导师审核同意，申请预答辩。学位论文预答辩应由学科组织，专家组集体讨论做出是否通过预答辩的决定。

（三）论文评阅

学位论文通过预答辩之后，经过认真修改，导师审核同意，方可进入论文评阅环节。学位论文全部实行外审盲评，评阅人由 2 名具有高级职称的外单位同行专家担任，论文评阅实行一票否决制。

（四）论文答辩

研究生根据论文评阅专家意见或建议，认真修改，经导师审核同意，申请学位论文答辩。论文答辩及其他相关要求按《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

八、必读书目和主要学术期刊

1、必读书目（15 本）

[5] Barry E. Render. Quantitative Analysis for Management. Prentice Hall. 2011

[6] David Simchi-Levi, S. David Wu, Zuo-Jun Max Shen, Handbook of Quantitative Supply Chain Analysis: Modeling in the E-Business Era, Springer. 2004.

[7] Dynamic asset pricing theory（3rd edition），Darrell Duffie，Princeton University Press. 2001

[8] F. Robert Jacobs and Richard B, Operations and Supply Chain Management, McGraw Hill Higher Education. 2010

[9] Hannan, M.T. and J. Freeman Organizational Ecology. Cambridge, MA: Harvard University Press. 1989

[10] Hideaki Takagi. Queueing Analysis: A Foundation of Performance Evaluation, Volume 1: Vacation and Priority Systems, New York: Elsevier Science Publishers, 1991.

[11] Investments，Zvi Bodie，Alex kane，Alan Marcus，The McGraw-Hill companies，Inc，2009

[12] Nicola De Bellis.Bibliometrics and Citation Analysis: From the Science Citation Index to Cybermetrics. Scarecrow Press, 2009

[13] Nonaka, Ikujiro, Takeuchi, Hirotaka The knowledge creating company: how Japanese companies create the dynamics of innovation, New York: Oxford University Press. 1995

[14] Porteus, E. L. Foundations of stochastic inventory theory. Stanford Business Books, Stanford, CA. 2002.

[15] Refael Hassin and Moshe Haviv, To queue or not to queue: Equilibrium Behavior in Queueing Systems, Boston: Klumer Academic Publishers, 2003

[16] Robert Axelrod. The complexity of cooperation: agent-based models of competition and cooperation. New Jersey: the Princeton University Press. 1997

[17] S Christian Albright. Data Analysis and Decision Making. South-Western, 2010.10

[18] Shaler Stidham, Jr. Optimal Design of Queueing Systems. New York: CRC Press, Tayor & Francis Group. 2009

[19] The Economics of Money, Banking & Financial Markets , Frederics Mishkin, Pearson Publication company, 2003

[20] 马士华、林勇. 供应链管理，机械工业出版社，2010

[21] 雅各布斯、蔡斯，任建标译. 运营管理，机械工业出版社，2011

[22] 岳超源，决策理论与方法，科学出版社，2003

[23] 维克托•迈尔-舍恩伯格等. 大数据时代：生活、工作与思维的大变革，浙江人民出版社，2013

[24] 田乃硕、徐秀丽、马占友. 离散时间排队论，科学出版社，2008

2、学术期刊

（1） 国际期刊（10 种）

序号	期刊名称	国别
1	Academy of Management Journal	美国
2	Academy of Management Review	美国
3	Accounting Review	美国
4	Journal of Econometrics	美国
5	Journal of Finance	美国
6	Journal of Financial Economics	美国
7	Management Science	美国
8	M&SOM (Manufacturing and Service Operations Management)	美国
9	Operations Research	美国
10	Scientometrics	匈牙利

（2） 国内期刊（27 种）

序号	期刊名称	主办（管）单位
1	管理科学学报	国家自然科学基金委员会管理科学部
2	系统工程理论与实践	中国系统工程学会
3	管理世界	国务院发展研究中心
4	数量经济技术经济研究	中国社科院数量经济与技术经济研究所
5	中国软科学	中国软科学研究会
6	金融研究	中国金融学会
7	中国管理科学	中国优选法统筹法与经济数学研究会
8	系统工程学报	天津大学
9	会计研究	中国会计学会
10	系统管理学报	上海交通大学
11	管理评论	中国科学院研究生院
12	管理工程学报	浙江大学
13	南开管理评论	南开大学
14	科研管理	中国科学院科技政策与管理科学研究所
15	情报学报	中国科学技术情报学会
16	管理科学	哈尔滨工业大学
17	科学学研究	中国科学学与科技政策研究会
18	中国工业经济	中国社会科学院工业经济研究所
19	管理学报	华中科技大学
20	科学学与科学技术管理	中国科学学与科技政策研究会
21	研究与发展管理	复旦大学

22	数理统计与管理	中国现场统计研究会
23	经济管理	中国社会科学院工业经济研究所
24	经济研究	中国社会科学院经济研究所
25	南开经济研究	南开大学
26	统计研究	中国统计学会
27	中国社会科学	中国社会科学院

3、考核办法

经典著作与文献阅读由导师负责组织和考核。研究生在学期间，须撰写文献阅读总结 5 篇，在专题讨论班汇报前沿文献 5 篇，形成一篇较为成熟的文献综述。

教 学 进 度 表

一级学科：1201 管理科学与工程　　涉及培养单位：经济与管理学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	学科基础课	9	高级运筹学	MG122001	李继红	3	54	√						√			李继红 王素娟
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	学科基础课		高级应用统计		杨威	3	54	√						√			杨威、芦彩梅
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	学科基础课		计量经济学		曲卫华	3	54	√						√			曲卫华、聂思玥
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	专业课	9	决策理论与方法		宋鹏	3	54	√							√		宋鹏、范建平
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	专业课		机器学习理论与方法		毛松	3	54		√					√			毛松、杨威
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	专业课		博弈论	MG123006	米俊绒	3	54		√						√		米俊绒、王素娟
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课	6	金融经济学	BU128037	聂思玥	2	36		√						√		聂思玥、邢红卫
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		金融工程	MG128044	曲卫华	2	36		√					√			曲卫华、史金凤
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		公司金融前沿		张信东	2	36		√						√		张信东、史金凤
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		衍生金融工具与风险管理		邢红卫	2	36		√						√		邢红卫、翟晓英
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		行为金融		翟晓英	2	36		√						√		翟晓英、高培霞
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		企业生态管理理论与方法		李常洪	2	36		√						√		李常洪、赵明霞
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		组织理论与设计	MG128032	高培霞	2	36		√						√		高培霞、李常洪
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		应用随机过程		李继红	2	36		√					√			李继红、杨威
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		技术管理理论前沿		宋志红	2	36		√						√		宋志红
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		运营管理经典及前沿文献导读	MG128059	王素娟	2	36		√						√		王素娟
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		评价理论与方法	MG128034	马瑞敏	2	36		√						√		马瑞敏、范建平
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		数据包络分析	MG128048	范建平	2	36		√						√		范建平、吴美琴
经济与管理学院	学术学位	120100 管理科学与工程	选修课		物流算法与计算机应用		吴丽荣	2	36			√						√	吴丽荣、魏恒
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

工商管理

代码：1202

一、培养目标

工商管理学科是以工商企业管理活动的普遍规律为研究对象的学科，主要以管理学、经济学等为主要理论基础，运用统计学、运筹学等数理分析方法和案例分析方法为主要研究手段，探讨和研究企业各项管理决策的形成过程、特征和相互关系，以及企业作为整体与外部环境之间的相互联系，并针对管理实践问题进行评价、改进和决策的学科。

工商管理学科培养德智体全面发展，系统掌握管理学与经济学基本理论和专业知识，能够为企业提高经营管理效率的专业管理人才。硕士学位获得者熟悉所从事研究方向的发展动态，掌握本学科的基础知识、基本理论和技能，能够熟练阅读英文文献并撰写英文论文，具备一定的从事科学研究工作、运用本学科理论与方法解决管理问题的能力，并能满足政府、行业及企业等管理实践方面的人才需求。

二、学习年限

工商管理学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但延长时间不得超过一年。延长期满仍未完成学业者，按退学处理。延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。

三、研究方向

1. 财务管理

研究企业投融资决策行为与相关理论问题，以及资本市场的配置和效率问题。重点内容包括：企业自主创新 R&D 等投资的价值相关性、风险控制和税收激励等问题，企业资本结构、资本运作和结合资本市场创新及效率等问题研究。

2. 实证会计与成本管理

本方向主要采用国际主流研究方法——实证方法，研究会计领域的热点问题，包括会计理论、公司治理、审计方面的问题；同时，本研究方向还研究起源于国际先进制造企业的作业成本计算理论及应用问题，以及在中国企业和其他行业的应用问题。

3. 战略与营销管理

本方向主要研究转型经济中的企业战略制定、评价与创新；企业竞争力的来源和创新发展；公司制度、治理与组织创新；企业伦理、企业文化及企业家创新；消费趋势、品牌增值与服务营销创新；商业模式的变迁与创新。

4. 人力资源管理

本方向立足学术前沿，采用系统分析方法，基于个体、群体和组织层面研究人力资源管理领域的基本理论和热点问题。具体包括管理哲学、薪酬管理、团队管理、员工工作伦理、人才测评、

企业文化等内容，从个体、群体和组织层面研究人的工作行为规律及对组织绩效的影响。

5.技术创新管理

本方向主要致力于探讨数字经济背景下的技术创新动力学与技术创新战略，包括技术平台竞争与替代、技术创新与技术扩散、技术创新的科技政策以及技术创新体系构建。

6. 旅游服务与创新管理

本方向主要解决体验经济下的旅游者体验和行为的相关问题，包括旅游体验共创机制、信息技术对旅行者体验与行为的影响、旅游者幸福感、旅游者可持续实践等。

四、课程设置

1、课程设置

课程学习和实践教学实行学分制，理论课每 18 学时计 1 学分，总学分应达到 31 学分。具体课程与学分分配情况如下：

（1）公共基础课， 7 学分

（2）学科基础课， 12 学分

（3）专业课， 9 个学分。

（4）选修课，6 个学分。

课程设置及学时分配见参见附表 “教学进度表”。

2、补修课程

跨专业入学者必须补修与本学科相关的本科生核心课程，包括管理学、微观经济学、宏观经济学、会计学原理。

补休课程不计学分。

五、专业实践和学术活动

为了拓宽研究生学术视野，了解学科前沿动态，增强学术研究和实践能力，学术硕士研究生在修满课程学分后，必须参加必要的专业实践和学术活动。

（一）专业实践

专业实践包括教学实践和社会实践。

在学期间，研究生应参加助课、辅导、组织课堂讨论、指导实验或课程论文、辅助指导本科生毕业设计（论文）等教学实践活动。

在学期间，研究生应围绕指导教师的科研项目，参加调研、设计、技术开发、咨询服务等社会实践活动。

专业实践达到规定要求的记 2 学分。

（二）学术活动

学术活动包括参加学术会议、学术前沿讲座及专题讨论班等。

在学期间，研究生应参加 10 次以上的学术活动，校外学术活动不少于 1 次，在本学科内做学术报告或阶段性研究报告 1 次。要求每次提交给指导教师不少于 500 字的小结，同时填写“硕士生参加学术活动记录”，经导师签字后自己留存，申请答辩前提交学院，凭此记录登入成绩。

学术活动达到规定要求的记 2 学分。

六、学位论文

本学科学术硕士研究生在修满学分并考核合格后，进入学位论文写作阶段。学位论文在导师指导下，由硕士生本人按计划进度独立完成，保证质量。

（一）论文开题

研究生在撰写学位论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料，了解本方向最新研究动态，在此基础上提出自己的选题及预期目标，经导师审核同意，申请开题。开题报告会由学科组织，专家组集体讨论做出是否通过开题的决定。

（二）预答辩

拟毕业研究生在申请正式答辩之前必须通过预答辩环节。研究生认真完成学位论文之后，保证查重达到要求后，经导师审核同意，申请预答辩。学位论文预答辩应由学科组织，专家组集体讨论，提出论文修改和完善的具体意见与建议。

（三）论文评阅

学位论文通过预答辩环节，经过认真修改，导师审核同意，方可进入论文评阅环节。学位论文全部实行外审盲评，评阅人由 2 名具有高级职称的外单位同行专家担任，论文评阅实行一票否决制。

（四）论文答辩

研究生根据论文评阅专家意见或建议，认真修改，经导师审核同意，申请学位论文答辩。

论文答辩及其他相关要求按《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

七、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

[1] 德鲁克，管理的实践，机械工业出版社，2009.9

[2] 德鲁克：创新与企业家精神，机械工业出版社，2009.9

[3] 彼得·圣吉：第五项修炼:学习型组织的艺术与实践，中信出版社，2009.10

[4] 玖·迪德等：创新管理：技术、市场与组织变革的集成，清华大学出版社，2012

[5] 纳雷希·K·马尔霍特拉， 市场营销研究：应用导向，电子工业出版社，2007

[6] 吴明隆，结构方程模型:AMOS 的操作与应用，重庆大学出版社，2009

[7] 拉丰.激励理论:委托-代理模型.中国人民大学:2002.

[8] 科斯,阿尔钦,诺斯.财产权利与制度变迁.上海三联:1994.

[9] 梅利歇尔，卢俊编译. 资本结构理论研究译文集.上海人民出版社，2003

[10] 克利斯•弗里曼著，华宏勋等译：工业创新经济学（第 3 版），北京大学出版社，2004

[11] 西格法德•哈里森著，华宏慈等译：日本的技术与创新管理，北京大学出版社，2004

[12] Henry Chesbrough. 开放式创新. 清华大学出版社，2005

[13] Erik Cohen.旅游社会学纵论. 南开大学出版社，2007

[14] Jonas Larsen，John Urry.The Tourist Gaze (3rd Revised edition).SAGE Publications Ltd，2011.

[15] 耐杰尔.埃文斯、大卫.坎贝尔等著，马桂顺（译）.旅游战略管理. 中国旅游出版社，2008.

[16] 陈向明.质的研究方法与社会科学研究. 教育科学出版社，2000.

[17] 哈奇著，朱光明等译. 如何做质的研究. 中国轻工业出版社，2007

[18] Bob McKercher;(澳)Hilary du Cros 著，朱路平译. 文化旅游与遗产管理. 南开大学出版社，2006.

[19] Richards G， Munsters W . Cultural tourism research methods. CABI, 2010.

[20] Dean MacCannell 著, 张晓萍等译. 旅游者，休闲阶层新论. 2008.

[21] 刘世锦等.文化遗产蓝皮书（2008－2012），社会科学文献出版社，2012.

[22] 宋振春.日本文化遗产旅游发展的制度因素分析,经济管理出版社，2009.

[23] Freeman Tilden 著，许世璋，高思明译.解说我们的遗产.五南图书出版公司，1977.

[24] 徐嵩龄.第三国策：论中国文化与自然遗产保护. 科学出版社，2005.

[25] 迈克尔•波特. 竞争优势.华夏出版社，1997.

[26] 菲利普•科特勒. 旅游市场营销学.中国旅游出版社，2002.

[27] 风笑天.社会学研究方法.中国人民大学出版社，2001.

[28] Smith, V. L. Hosts and Guests: The Anthropology of Tourism. Philadelphia: University of Pennsylvania Press，1989.

[29] 彼得•德鲁克等．知识管理．中国人民大学出版社，1999.

[30] 罗贝尔•朗卡尔．旅游与旅行社会学．商务印书馆，1997.

[31] 乔纳森•特纳．社会学理论的结构．华夏出版社，2001.

[32] Chambers，E．Native Tours: The Anthropology of Travel and Tourism. Prospects Heights，Illinois: Waveland Press，Inc，2000.

[33] 托马斯•古德尔，杰弗瑞•弋比．人类思想史中的休闲. 昆明：云南人民出版社，2000.

（二）主要学术期刊

1.国际期刊

[1] Academy Of Management Review

[2] Academy of Management Journal

[3] Strategic Management Journal

[4] Journal of Management

[5] Journal of Finance

[6] Journal of Finance Economics

[7] Journal of Financial and Quantitative

[8] The Accounting Review

[9] Decision Sciences

[10] The Review of Financial Studies

[11] Review of Accounting Studies

[12] Contemporary Accounting Research

[13] Journal of Accounting Research

[14] Journal of Accounting and Economics

[15] Annals of Tourism Research
[16] Tourism Management
[17] Journal of Travel & Tourism Marketing
[18] Research Policy
[19] Technovation
[20] R&D Management
[21] Research-Technology Management
[22] Industrial and Corporate Change
[23] Journal Product Innovation Management
[24] Administrative Science Quarterly
[25] Journal of Marketing

2.国内期刊

[1] 管理世界
[2] 经济研究
[3] 南开管理评论
[4] 科研管理
[5] 科学学研究
[6] 管理科学学报
[7] 中国软科学
[8] 外国经济与管理
[9] 研究与发展管理
[10] 科学学与科学技术管理
[11] 管理科学
[12] 管理工程学报
[13] 中国管理科学
[14] 管理学报
[15] 管理评论
[16] 预测
[17] 系统工程理论与实践
[18] 科技进步与对策
[19] 经济管理
[20] 旅游学刊
[21] 经济地理
[22] 城市规划学刊
[23] 旅游科学
[24] 地域研究与开发
[25] 世界经济

[26] 中国工业经济

[27] 经济学（季刊）

[28] 金融研究

[29] 数量经济技术经济研究

[30] 会计研究

[31] 经济科学

[32] 财经研究

[33] 国际金融研究

[34] 财贸经济

[35] 南开经济研究

[36] 世界经济研究

[37] 经济学家

[38] 财经科学

[39] 经济学动态

[40] 统计研究

[41] 数理统计与管理

3.电子资源

[1] 国研网(http://www.drcnet.com.cn)

[2] 新浪财经(http://finance.sina.com.cn)

[3] 经济观察报(http://www.eobserver.com.cn)

[4] 中国经营报(http://www.cb.com.cn)

[5] 中国战略与管理研究会(http://www.cssm.org.cn)

[6] 武汉大学战略管理研究院(http://www.ids.org.cn)

[7] 中国技术创新管理研究院(http://www.chtim.org)

[8] 美国运筹学会(https://www.informs.org)

（三）考核办法

经典著作与文献阅读由导师负责组织和考核。研究生在学期间，须撰写文献阅读总结 5 篇，在专题讨论班汇报前沿文献 5 篇，形成一篇较为成熟的文献综述。

教 学 进 度 表

一级学科：1202 工商管理　　涉及培养单位：经济与管理学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
经济与管理学院	学术学位		学科基础课	12	中级微观经济学	BU128048	聂思玥	3	54		√					√			聂思玥、宋志红
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		中级计量经济学	MG122070	聂思玥	3	54	√						√			曲卫华、聂思玥
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		管理实证研究方法	BU122003	常涛	3	54	√							√		常涛、王艳子
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		统计分析方法		赵秀清	3	54		√					√			赵秀清、芦彩梅
经济与管理学院	学术学位	120201 会计学	专业课	9	高级财务会计理论与方法	BU123004	陈艺萍	3	54	√						√	√		集体
经济与管理学院	学术学位	120201 会计学	专业课		高级财务管理	BU123009	张信东	3	54		√					√	√		张信东、史金凤
经济与管理学院	学术学位	120201 会计学	专业课		财务风险管理	BU127098	陈艺萍	3	54		√					√	√		陈艺萍、曹国昭
经济与管理学院	学术学位	120202 企业管理	专业课	9	战略管理	BU123005	和芸琴	2	36	√							√		和芸琴、王涛
经济与管理学院	学术学位	120202 企业管理	专业课		组织行为学		张苏串	3	54	√							√		张苏串、李安
经济与管理学院	学术学位	120202 企业管理	专业课		人力资源管理	BU123006	王艳子	2	36	√							√		王艳子、赵秀清
经济与管理学院	学术学位	120202 企业管理	专业课		营销管理	BU128046	孟慧霞	2	36		√						√		孟慧霞、史杨焱
经济与管理学院	学术学位	120204 技术经济及管理	专业课	9	技术经济理论与方法	BU123007	宋志红	3	54	√							√		宋志红、王翔宇
经济与管理学院	学术学位	120204 技术经济及管理	专业课		决策理论与方法	BU123008	宋鹏	3	54	√							√		宋鹏、燕蜻
经济与管理学院	学术学位	120204 技术经济及管理	专业课		技术创新管理		李智俊	3	54		√						√		李智俊、宋志红

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
经济与管理学院	学术学位		选修课		管理思想史	BU122002	张苏串	3	54		√						√		张苏串、李安
经济与管理学院	学术学位		选修课		管理哲学	BU123012	李安	3	54		√						√		李安、张苏串
经济与管理学院	学术学位		选修课		公司金融前沿		张信东	2	36		√						√		张信东、史金凤
经济与管理学院	学术学位		选修课		资本市场会计问题研究		史金凤	2	36		√						√		史金凤、张信东
经济与管理学院	学术学位		选修课		金融经济学	BU128037	聂思玥	2	36		√						√		聂思玥、邢红卫
经济与管理学院	学术学位		选修课		成本管理专题	BU128044	李补喜	2	36		√						√		李补喜、齐芬霞
经济与管理学院	学术学位		选修课		金融工程	WG128044	曲卫华	2	36		√						√		曲卫华、杨威
经济与管理学院	学术学位		选修课		投资学		张腊凤	2	36		√						√		张腊凤、宋鹏
经济与管理学院	学术学位		选修课		德鲁克管理思想	BU128081	王涛	2	36		√						√		王涛、李蓉
经济与管理学院	学术学位		选修课	6	企业文化	BU128060	张苏串	2	36		√						√		张苏串、李安
经济与管理学院	学术学位		选修课		数据包络分析	MG128048	范建平	2	36		√						√		范建平、吴美琴
经济与管理学院	学术学位		选修课		组织理论与设计		高培霞	2	36		√						√		高培霞、邢红卫
经济与管理学院	学术学位		选修课		中级宏观经济学		曲卫华	2	36		√					√			曲卫华、杜德明
经济与管理学院	学术学位		选修课		跨文化管理		焦晶	2	36		√						√		焦晶、李安
经济与管理学院	学术学位		选修课		社会资本		辛安娜	2	36		√								辛安娜、王战
经济与管理学院	学术学位		选修课		R 语言编程及应用		范建平	2	36	√								√	范建平、毛松
经济与管理学院	学术学位		选修课		统计学习方法		毛松	2	36		√						√		毛松、高俏俏
经济与管理学院	学术学位		选修课		创业管理理论前沿		李智俊	2	36		√						√		李智俊、王艳子
经济与管理学院	学术学位		选修课		技术管理理论前沿		宋志红	2	36		√						√		宋志红、李智俊
研究生院	学术学位		专业实践	4	学术活动			4					√						

旅游管理

代码：120203

一、培养目标

研究生的培养目标必须贯彻德、智、体全面发展的方针，注重硕士生综合素质和创新能力的培养，基本要求是：

认真学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想与科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

旅游管理专业旨在培养具有较高文化旅游理论素养和系统管理专业知识，具有国际化视野、文化守正思想、社会责任意识，通过三年的理论学习和企业实践，从而具备创新创业精神、科学研究能力、管理实践能力的文化内容展示与创造、文化和旅游产业经营管理、文旅科技创新与传播能力的高端复合型人才。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。延长学习年限的学生须按学年交纳延长期学费。

三、研究方向

01、文化旅游

立足国内外文化旅游发展趋势，掌握文化旅游研究的基本方法和理论，主要研究文化遗产资源、文化创意资源等的旅游利用。

02、旅游管理

立足于旅游业经营活动的实践和理论前言，掌握旅游业管理的基本原理和方法，培养旅游认知与技能水平兼备的人才。

03、数字文旅

培养了解大数据时代旅游产业发展规律，具备文化内容展示与创造、文旅科技创新与传播能力的复合型人才。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

1、课程设置

课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。

学术型硕士研究生课程包括公共基础课、学科基础课、专业课和选修课。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。

1.公共基础课：7 学分

根据教育部的有关规定设置，并按国家制订的教学大纲或教学要求进行教学。包括思想政治课和外语课两类。

思想政治课：2 门，3 学分。其中，“中国特色社会主义理论与实践研究”为所有研究生共同修读，2 学分。文科研究生修读“马克思主义与社会科学方法论”，1 学分。

外语课：4 学分

外语课应重点培养研究生的综合运用语言的能力。硕士生应较为熟练地掌握一门外国语，能阅读本专业的外文资料。

2.学科基础课：4门，11学分

管理实证研究方法

旅游调查与研究方法

旅游目的地开发与管理

旅游产业经济分析

3.专业方向课：3 门，8 学分

01、旅游资源开发与规划

02、旅游企业经营与管理

03、文化旅游研究

4. 选修课：3 门，6 学分

休闲娱乐产业管理；旅游社会学研究；景观学

2、补修课程

本科非旅游管理专业研究生，需修 2 门与研究方向相近的本科课程，但所修学分不计入研究生课程。建议补修课程为：旅游学概论、旅游地理学、旅游经济学、管理学原理、旅行社管理、酒店管理、景区管理等。

五、专业实践和学术活动

在校期间，要参与专业实践和学术活动，达到下述要求之一者经导师签署意见，可计 2 学分。

1、学生须在导师指导下，积极参加教学实践和科研训练，包括参与纵向和横向课题调查、研究，撰写调研报告、课题研究方案；在旅游景区、旅游关联企业或产学研基地挂职、见习等。

2、学生须在导师指导下，积极参加各种相关学术活动。积极开展内部定期学术交流。学术

活动包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等。硕士生在读期间应参加 6 次以上（其中 2 次为跨二级学科）的学术活动，其中,校外学术活动至少 1 次。要求每次活动须写出不少于 1000 字的小结。研究生本人做报告 1 次，同时提交书面总结报告 1 份。学术活动达到规定要求的记 2 学分。填写“硕士生参加学术活动记录”，经导师签字后自己留存，申请答辩前交所在院系研究生管理部门记载成绩。

六、中期考核

旅游管理学术硕士研究生在第四学期进行一次全面考核，对入学以来的学习和科研及学费交纳情况工作进行全面总结，检查其课程学习和学分是否满足要求（总学分≥32 分，其中学位课程学分≥23 分），决定是否可进入学位论文阶段。

七、学位论文

（一）论文开题

旅游管理学术型硕士研究生学位论文开题应在第三学期完成，由学科组织公开进行。根据论文选题要求，提供完备的开题报告，论文选题应在理论上或应用上有创新性和先进性，鼓励研究生参加教师承担的科研项目。经全体导师的讨论认可后，填表备案。开题报告应明确：论文题目、选题依据、国内外研究现状、研究内容、研究目标、研究方案及技术路线、预期成果、可行性分析、时间安排等内容。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其对论文所涉及的论据来源、可靠性等进行甄别。预答辩通常在第五学期末由学科组织，由指导导师参加，教研室相关教师参与，根据需要邀请校外专家参加。

（三）论文评阅

培养单位根据有关规定组织相关人员对本单位硕士学位论文进行评阅，学校随机抽取部分论文外审盲评。论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

学位论文完成后，须经导师审核同意，方可申请答辩。通过答辩者，可建议授予硕士学位。不符合要求者，应重新修改，推迟一年继续申请答辩。答辩组成员有兼职教授或校外实际部门的专家参加。答辩程序按照《山西大学硕士学位授予规定》执行。论文答辩时间通常为最后一个学期末。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读及选读书目

1、保继刚：《旅游区规划与策划案例》，保继刚等著，广东旅游出版社，2005 年。必读

2、谢彦君：《基础旅游学》（第二版），中国旅游出版社，2004 年。必读

3、ERIK COHEN：《旅游社会学纵论》，巫宁，马聪玲，陈立平译，南开大学出版社，2007 年。必读

4、Jonas Larsen，John Urry.《The Tourist Gaze》3rd Revised edition，SAGE Publications Ltd，2011 年。必读

5、（英）耐杰尔.埃文斯、大卫.坎贝尔等：《旅游战略管理》，马桂顺（译），中国旅游出版社，2008 年。必读

6、陈向明：《质的研究方法与社会科学研究》，教育科学出版社，2000 年。必读

7、（加）Bob McKercher；(澳)Hilary du Cros：《文化旅游与遗产管理》，朱路平译南开大学出版社，2006 年。必读

8、（荷）Richards, Greg：《Cultural Tourism Research Methods》，2010 年。必读

9、（美）Dean MacCannell：《旅游者，休闲阶层新论》，张晓萍等译 2008 年。必读

10、张朝枝：《旅游与遗产保护：基于案例的理论研究》，南开大学出版社，2008 年。必读

11、徐嵩龄：《第三国策：论中国文化与自然遗产保护》，科学出版社，2005 年。必读

12、（英）大卫·坎贝尔、乔治.斯通休萨：《旅游战略管理》，马桂顺（译），辽宁科学技术出版社，2005 年。必读

13、（美）Freeman Tilden：《解说我们的遗产》，许世璋，高思明译，五南图书出版公司，1977 年。必读

14、宋振春.：《日本文化遗产旅游发展的制度因素分析》，经济管理出版社，2009 年。必读

15、彭兆荣：《旅游人类学》，民族出版社，2004。必读

16、Smith, V. L.《Hosts and Guests: The Anthropology of Tourism》. Philadelphia: University of Pennsylvania Press，1989．必读

17、迈克尔•波特：《竞争优势》.华夏出版社，1997 年。选读

18、菲利普•科特勒：《旅游市场营销学》，.中国旅游出版社，2002 年。选读

19、风笑天：《社会学研究方法》，.中国人民大学出版社，2001 年。选读

20、李悦：《产业经济学》，中国人民大学出版，1998 年。选读

21、戴斌，依绍华译：《旅游与休闲业服务质量管理》，南开大学出版社，2004 年。选读

22、杨明著：《休闲与旅游调研导论》，中国旅游出版社，2006。选读

23、李仲之，卢昌崇：《基础休闲学》，社会科学文献出版社，2004 年。选读

24、李泽厚：《美的历程》，文物出版社，1981 年。选读

25、王柯平：《旅游美学新编》，旅游教育出版社，2000 年。选读

26、（美）小艾尔弗雷德·钱德勒：《看得见的手--美国企业的管理革命》，商务印书馆，1987

年。选读

27、杨公朴、夏大慰、龚仰军：《产业经济学教程》，上海财经大学，2008 年。选读

28、（美）斯蒂芬·罗宾、大卫·德森佐：《管理学原理》，中国人民大学出版社，2018 年。选读

29、（日）今井贤一、小宫隆太郎主编：《现代日本企业制度》，陈晋、随青远等译，经济科学出版社，1995 年。选读

30、（加）克兰迪宁：《叙事探究：质的研究中的经验和故事》，张园译，北京大学出版社，2008 年。选读

31、（美）哈奇著：《如何做质的研究》，朱光明等译，中国轻工业出版社，2007 年。选读

32、马勇等：《区域旅游规划》．南开大学出版社，2000 年。选读

33、（法）罗贝尔•朗卡尔：《旅游与旅行社会学》．商务印书馆，1997 年。选读

34、（美）乔纳森•特纳：《社会学理论的结构》．华夏出版社，2001 年。选读

35、Chambers，E.《Native Tours: The Anthropology of Travel and Tourism》. Prospects Heights，Illinois: Waveland Press，Inc，2000. 选读

36、（美）托马斯•古德尔，杰弗瑞•弋比：《人类思想史中的休闲》，云南人民出版社，2000 年。选读

37、彼得•德鲁克等：《知识管理》，中国人民大学出版社，1999 年。选读

38、许春晓：《旅游规划新论—市场导向型旅游规划的理论、方法与实践》，湖南师范大学出版社，2002 年。选读

39、杨慧，陈志明, 张展鸿：《旅游、人类学和中国社会》，云南大学出版社，2008 年。选读

40、（美）丹尼逊·纳什著：《旅游人类学》，宗晓莲译，云南大学出版社，2004 年。选读

（二）学术期刊

《Annals of Tourism Research》

《Tourism Management》

《Journal of Travel & Tourism Marketing》

《旅游学刊》

《经济地理》

《城市规划学刊》

《人文地理》

《城市规划》

《旅游科学》

《地域研究与开发》

教 学 进 度 表

一级学科：1202　工商管理　　涉及培养单位：历史文化学院

授课单位	类别	专业名称（仅在课程类型为“专业课”时标注）	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	学科基础课	11	管理实证研究方法	BU122068	孟波 李燕燕	3	54	√							√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	学科基础课		旅游调查与研究方法	BU126023	闫爱萍 孟波 邢剑华	3	54		√						√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	学科基础课		旅游目的地开发与管理	BU126025	朱专法 董建英	2	36	√							√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	学科基础课		旅游产业经济分析	BU125083	董建英 朱专法	3	54	√							√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	专业课	9	旅游资源开发与规划	BU126026	朱专法 董建英	3	54		√						√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	专业课		旅游企业经营与管理	BU126021	集体授课（刘改芳）	3	54			√					√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	专业课		文化旅游研究	BU126027	刘改芳 闫爱萍	3	54		√						√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	选修课	6	休闲娱乐产业管理	BU128055	张海鸥 张志亮	2	36			√					√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	选修课		旅游社会学研究	BU128059	闫爱萍 刘改芳	2	36	√							√		
历史文化学院	学术学位	120203 旅游管理	选修课		景观学	BU128094	张志亮 张海鸥	2	36	√							√		
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

图书情报与档案管理

代码：1205

一、培养目标

培养德、智、体全面发展并具有坚实宽广的图书馆、情报与档案管理基础理论知识，较系统深入的专业知识和较强的综合素质和应用能力，且能够适应国家和地方经济与社会发展需要的创新型、国际化、研究型、应用型高层次信息管理专门人才。

具体要求：1．树立爱国主义和集体主义思想，具有良好的道德品质和强烈的事业心，能立志为祖国的建设和发展服务。2．掌握系统的图书馆、情报与档案管理基础理论和专业知识；具有从事科学研究的创新意识和独立从事实际工作的专门技术水平；具有使用第一外国语进行国际交流的能力，能够熟练地阅读本学科的外文文献，全面了解研究领域的现状与发展趋势，能胜任专业教学与研究或大中型文献情报机构的中高层管理工作，也可在各类企业、政府部门从事信息的组织、分析、评价与管理工作。3．具有健康的体魄和较强的心理素质。

二、学习年限

基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1.信息权利与法律制度

本研究方向以信息法学为主要研究内容，基于新型国家安全观，对信息政策、信息公开、信息安全、知识产权、信息援助等法律制度的基本原理及重大问题进行理论研究。

2.信息组织与数据挖掘

本研究方向以信息处理技术为主要研究内容，重点研究网络信息的组织与检索、网络数据挖掘、信息计量及科学评价问题，在此基础上对各类经济社会信息进行评价实践。

3.信息服务与质量评价

本研究方向以信息服务为主要研究内容，重点研究用户的信息行为及信息需求的服务方式，基于用户感知和评价各类数字信息服务质量的途径和方法，探索科学可行的服务管理策略的制定方法，以提高各类型图情档机构的数字信息服务水平为最终目的。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

1、课程设置

在规定学习年限中，课程总学分需修够 33 个学分（不包括专业实践及学术活动环节学分）。具体课程与学分分配情况如下：

（1）公共基础课，共 7 个学分

（2）公共选修课，共 2 个学分

（2）学科基础课，共 9 个学分

（3）专业课（按照一级学科设置，不分专业），共 9 个学分

（4）选修课，共 6 个学分，每人至少选 3 门课。

2、补修课程

跨专业或同等学历录取的研究生，以及本科期间未开设相关课程的研究生，必须补修两门本专业本科主要课程（两门课程为：管理学，信息分析），补修时间一般安排在研究生一年级。具体由相关本科任课教师负责安排并评定成绩，但不计算学分。

五、专业实践和学术活动

研究生应该参加指导教师至少 1 项相关科研项目的具体工作，在导师的安排指导下，从最基本的资料收集、信息检索、课题跟踪等方面做起，在学术研究的实践活动中不断提高自己的科研能力与科研水平；参加教学实践活动，锻炼与提高演讲口才，培养口头表达能力。积极参加学术会议，把握学科前沿理论问题，提升创新思维与创新能力。

在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

一般为第四学期 3 月上、中旬以答辩方式举行中期考核。由 3-5 名具有副高级以上（含）职称或具有硕士生指导教师资格的教师及一名答辩秘书组成考核小组，听取研究生的口头汇报（10-15 分钟），汇报内容应涵盖研究生在自己研究领域内所做的研究进展，阅读的文献资料、参加的学术活动和实践、参与导师的科研项目、已发表的学术论文及取得的科研成果、目前研究中存在的问题及下一步的研究设想等。考核小组根据学生汇报内容进行有针对性的提问并根据学生的答辩情况给出考核意见。考核小组秘书应做好答辩的详细记录。

评定分为三个等级：A（优秀）、B（合格）、C（不合格）。其中，评为 A（优秀）者不超过考核人数的 10%。中期考核等级为 A（优秀）的研究生可优先推荐参加各类研究生评优评奖，优先推荐硕博连读。已通过毕业论文开题答辩且中期考核结果为 B（合格）以上（含）的研究生可继续攻读硕士学位，进入毕业论文撰写阶段。中期考核结果为 C（不合格）者，学籍异动入下一年级延期毕业，并随下一年级重新进行中期考核，二次考核仍为 C（不合格）者取消学籍。

七、学位论文

（一）论文开题

应在第三学期完成开题报告。开题报告的时间与论文通讯评阅的时间间隔不应少于 8 个月。开题报告的审查应重点考查硕士生的文献收集、整理、综述能力和研究设计能力。硕士生在撰写论文过程中，应定期向导师作进展报告，并在导师的指导下不断完善论文。进展报告最少 2 次，附论文指导记录单，论文需打印，保留初稿、修改稿，要有修改痕迹。

（二）预答辩

在正式答辩前 1 个月左右，组织学生参加学位论文预答辩。预答辩专家由 3 名以上校内外高级职称专家组成。预答辩通过者方可参加论文评阅。

（三）论文评阅

全部研究生的毕业论文都需要查重检测，检测不符合学校标准者，按学校相关规定执行。在查重检测基础上，全部研究生的毕业论文都需要盲审，盲审专家须为校外具有高级职称的相关领域专家，专家数量为 2-3 人。只有盲审专家都同意参加答辩时方可最终进入答辩环节。详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩

答辩一般安排在最后一个学期。答辩委员会由 3-5 人组成，均为高级职称，由导师主持。论文答辩未通过者，应修改论文，并再次申请答辩，两次答辩的时间间隔不得少于半年。其他要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

七、必读书目和主要学术期刊

每位研究生须在第四学期结束前，精读不少于 12 本学术著作，100 篇学术论文（其中外文不少于 60 篇）。须在论文开题和中期考核中进行单独汇报并通过评委检查，有问题者须立即整改，否则不允许进入下一个培养环节。

（一）主要经典学术著作目录（不限于此，导师可自行推荐）

序号	作者	著作名称	出版机构
1	（美）斯蒂芬·P·罗宾斯等著，孙健敏等译	管理学（第 7 版）	中国人民大学出版社，2004
2	赵文明等	百年管理思想精要	北京联合工商出版社，2002
3	Robert K.yin，周海涛译	案例研究：设计与方法（第 3 版）	重庆大学出版社，2004
4	Floyd J.Fowler,Jr.孙振东译	调查研究方法（第 3 版）	重庆大学出版社，2004
5	王崇德	社会研究方法要论	学林出版社，1990
6	严辰松	定量社会科学研究方法	西安交通大学出版社，2000
7	（美）萨缪尔森著，萧琛等译	经济学（第 17 版）	机械工业出版社，2002
8	（美）曼昆著，梁小民译	经济学原理（第 3 版）	机械工业出版社，2003
9	（美）迈克尔•波特，李明轩，邱如美译	国家竞争优势	华夏出版社，2002

10	（美）迈克尔•波特，陈小悦译	竞争战略：分析产业和竞争者的技巧	华夏出版社，1997
11	吴慰慈	当代图书馆学情报学前沿探寻	北京图书馆出版社，2002
12	王子舟	图书馆学是什么	北京大学出版社，2008
13	李冠强	数字图书馆管理论纲	东南大学出版社，2004
14	吴慰慈	图书馆事业与图书馆学教育	北京图书馆出版社，2006
15	吴志荣	数字图书馆：从理论走向现实	学林出版社，2000
16	初景利	图书馆数字参考咨询服务研究	北京图书馆出版社，2005
17	詹德优	信息咨询理论与方法	武汉大学出版社，2004
18	李昭醇	数字参考咨询服务初探	北京图书馆出版社，2004
19	徐引篪	现代图书馆学理论	北京图书馆出版社，2000
20	（美）麦迪.克斯罗蓬主编；沙勇忠等译	信息资源管理的前沿领域	科学出版社，2005
21	美国加州大学伯克利分校著；梅盛普等译	21 世纪的信息革命	上海大学出版社，1998
22	高复先	信息资源规划：信息化建设基础工程	清华大学出版社，2002
23	杜佳	国家信息政策法规体系研究:基于"国家信息政策法规数据库"的实证分析	北京图书馆出版社，2005
24	郑海燕	欧洲联盟信息政策研究	北京图书馆出版社，2004
25	因内思 • 马可-斯达德勒，J.大卫 •佩雷斯-卡斯特里罗著，管毅平译	信息经济学引论：激励与合约	上海财经大学出版社，2004
26	沈丽容	竞争情报：中国企业生存的第四要素	北京图书馆出版社，2003
27	缪其浩	市场竞争和竞争情报	军事医学科学出版社，1996
28	胡昌平	信息资源管理研究进展	武汉大学出版社，2008
29	陶翔	国家竞争情报	上海社会科学出版社，2007
30	罗志勇	知识共享机制研究	北京图书馆出版社，2003
31	沈固朝	网络信息检索：工具、方法与实践	高等教育出版社，2005
32	黄如花	网络信息组织：模式与评价	北京图书馆出版社，2003
33	沙勇忠	信息伦理学	北京图书馆出版社，2005
34	包昌火	情报研究方法论	中国科技文献出版社，1988
35	黄如花	网络信息的检索与利用	武汉大学出版社，2002

36	马海群等	信息法学	科学出版社，2003
37	刘永等	信息系统分析与设计	科学出版社，2003
38	查先进	信息分析与预测	武汉大学出版社，2004
39	程爱学等	麦肯锡咨询方法	北京大学出版社，2008
40	史璞	管理咨询理论、方法与实务	机械工业出版社，2008
41	（美）杰拉尔德·温伯格著，李彤等译	咨询的奥秘（上、下）	清华大学出版社，2005
42	乔迪	兰德决策	天地出版社，1998
43	陈禹、谢康	知识经济的测度理论与方法	中国人民大学出版社，1999
44	包昌火	竞争对手分析	华夏出版社，2003
45	陈启能	美国的思想库和美国社会	社会科学文献出版社，1987
46	吴宝康	档案学理论与历史初探	四川科技出版社，1986
47	冯惠玲，张辑哲	档案学概论	中国人民大学出版社，2006
48	冯惠玲	电子文件管理教程	中国人民大学出版社，2001
49	胡鸿杰	中国档案学理念与模式	中国人民大学出版社，2005
50	张辑哲	维系之道——档案与档案管理	中国档案出版社，1995
51	陈永生	档案学论衡	中国档案出版社，1994
52	傅荣校	档案管理现代化——档案管理中技术革命进程的动态审视	浙江大学出版社，2002
53	赵屹	档案信息网络化建设	北京图书馆，2003
54	宫晓东	“维系之道”的道之维系——档案法治论	中国档案出版社，2005
55	刘国能	档案观——档案人生·档案业务·世界档案	中国档案出版社，2000
56	刘国能	体系论——中国档案事业体系	中国档案出版社，2001
57	刘国能	悟与路——实践档案工作之感悟与途程	中国档案出版社，2007
58	潘连根	数字档案馆研究	中国档案出版社，2005
59	黄子林	档案史料编纂学	中南工业大学出版社，1993
60	余紫冈	档案保护技术	中南工业大学出版社，1993
61	黄子林等	档案信息资源开发	湖南科技出版社，1995
62	杨利华	档案法学	中国档案出版社，1999
63	肖文建、杨利华、何振等	现代档案学理论与应用	中国档案出版社，2002

64	仇壮丽	中国档案保护史论	湘潭大学出版社，2007
65	邱均平，文庭孝等	评价学：理论、方法、实践	科学出版社，2009
66	邱均平，文庭孝等	知识管理学	科学技术文献出版社，2006
67	邱均平	网络计量学	科学出版社，2010
68	邱均平	信息计量学	武汉大学出版社，2007
69	刘昆雄	国家信息实力论纲	国家图书馆出版社，2005
70	周淑云	信息资源知识产权制度研究	湖南大学出版社，2008
71	肖冬梅	信息资源公共获取制度研究	海洋出版社，2009

（二）主要学术期刊（不限于此，导师可自行推荐）

序号	报刊名录	主办单位
1	中国图书馆学报	中国图书馆学会、中国国家图书馆
2	管理世界	国务院发展研究中心
3	中国社会科学	中国社会科学院
4	新华文摘	人民出版社
5	经济研究	中国社会科学院经济研究所
6	大学图书馆学报	北京大学、教育部高等学校图书情报工作指导委员会
7	情报学报	中国科学技术情报学会、中国科学技术信息研究所
8	档案学研究	中国档案学会
9	档案学通讯	中国人民大学
10	中国软科学	中国软科学研究会
11	中国管理科学	中国优选法统筹法与经济数学研究会、中国科学院科技政策与管理科学研究所
12	管理科学学报	国家自然科学基金委员会管理科学部
13	经济学动态	中国社会科学院经济研究所
14	数量经济与技术经济研究	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所
15	光明日报（理论周刊版）	光明日报社
16	人民日报（理论版）	人民日报社
17	中国社会科学文摘	中国社会科学杂志社
18	图书情报知识	武汉大学

19	图书情报工作	中国科学院文献情报中心
20	情报理论与实践	中国国防科学技术信息学会、中国兵器工业第 210 研究所
21	图书馆	湖南图书馆、湖南省图书馆学会
22	图书馆杂志	上海市图书馆学会、上海图书馆
23	图书馆论坛	广东省中山图书馆
24	图书馆工作与研究	天津市图书馆学会、天津图书馆、天津市少年儿童图书馆
25	情报科学	中国科技情报学会、吉林大学
26	情报杂志	陕西省科学技术信息研究所
27	情报资料工作	中国人民大学
28	图书与情报	甘肃省图书馆
29	现代图书情报技术	中国科学院文献情报中心
30	管理现代化	中国管理现代化研究会
31	管理工程学报	浙江大学
32	科研管理	中国科学院科技政策与管理科学研究所、中国科学学与科技政策研究会、清华大学技术创新研究中心
33	科学学研究	中国科学学与科技政策研究会、中国科学院科技政策与管理科学研究所、清华大学科学技术与社会研究中心
34	科技管理研究	广东省科学学与科技管理研究会
35	科技进步与对策	湖北省科技信息研究院
36	管理科学	国家自然科学基金委员会管理科学部
37	软科学	四川省科技促进发展研究中心
38	科学学与科学技术管理	中国科学学与科技政策研究会、中国管理科学研究院、天津市科学学研究所

教 学 进 度 表

一级学科：1205 图书情报与档案管理　　涉及培养单位：经济与管理学院

授课单位	类别	专业名称(仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
经济与管理学院	学术学位		学科基础课	9	图书情报档案学基础理论与前沿	LI122001	石艳霞、肖珑，李倩	2	36	√								√	
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		图书情报学研究方法	LI122004	罗丽丽，石艳霞	2	36		√							√	双语
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		信息资源与数据管理		李倩，李佳佳	3	54	√								√	
经济与管理学院	学术学位		学科基础课		应用统计学	LI122036	芦彩梅，张振芳	2	36	√								√	
经济与管理学院	学术学位		专业课	9	信息组织与检索	LI127038	毋江波，刘爱琴	3	54	√								√	双语
经济与管理学院	学术学位		专业课		知识管理	LI128022	杨光，石艳霞	3	54		√							√	双语
经济与管理学院	学术学位		专业课		信息服务		张梅俊，齐向华	3	54		√							√	双语
经济与管理学院	学术学位		选修课	6	信息政策与法律	LI128017	李倩，相丽玲	2	36		√							√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		数字化资源发现与提供	LI123007	时雷庆，由丽萍	2	36			√						√	双语
经济与管理学院	学术学位		选修课		数据挖掘		由丽萍,张晓梅	2	36			√						√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		python 数据分析	LI127037	王瑞云，魏恒	2	36			√						√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		竞争情报		李蓉，雷晓庆	2	36			√						√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		数字信息服务质量评价	LI128023	齐向华,雷晓庆	2	36		√							√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		档案管理研究	LI128025	石艳霞，尚珊	2	36			√						√	
经济与管理学院	学术学位		选修课		电子文件管理		刘爱琴，石艳霞	2	36			√						√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√					√	

艺术学理论（文学院）

代码 1301

一、培养目标

本学科以戏剧和电影、电视的创作与研究为主导目标，培养德、智、体全面发展，能够从事戏剧与影视的创作、教学与研究，广播电视艺术事业的节目制作、管理、新闻、出版、文化交流等相关实际工作的高级专门人才。毕业生可在电视台、电影制片厂、文艺团体、文化管理机构、报刊杂志社、高等院校及相关单位从事戏剧影视创作、编辑、管理、教学以及理论研究工作。具体要求：

1、掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神；

2、掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识；

3、掌握一门外国语，能较熟练地阅读外文资料；

4、具有从事科学研究、教学工作或独立担负专门技术工作的能力和基本素质。

5、身体健康。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、戏剧理论与批评

本学科方向注重研究中外戏剧的一般理论，培养研究生对于戏剧的鉴赏与批评能力。一方面依托山西大学文学院深厚的文化底蕴，侧重对于中国古代戏剧理论的研究，另一方面关注国内外戏剧创作及演出的最新动态，尤其关注戏剧改编电影的案例，侧重对于戏剧文本的批评研究。戏剧影视叙事学研究、中外戏剧理论研究是本学科方向的主要优势。

2、电视文化研究

本学科方向研究电视艺术的基本创作规律，注重影视特征与欣赏规律的美学审视，追求文学与影视之间的双向对流，探索具有文本阐释的批评方法，以介入中外影视与之进行艺术和思想的对话，注重培养学生艺术理论素质。本专业以电视为主要考察对象，研究影视艺术发展变化的规

律，旨在繁荣当代影视创作与评论。

3、电影与文化研究

本学科方向注重电影的本体论研究，通过对影史经典文本的细读和对经典电影理论的重新阐释，清晰透彻地挖掘经典时期主要电影理论的传统与核心，透视数码转型之后电影理论的发展与创新。同时，坚持对中国近现代思想史与文化史的再读与反思，紧密结合当下的电影文化现象，力图从批判视角切入对社会问题的关注。

四、课程设置

1、课程设置（参见附表“教学进度表”）

2、补修课程：中外电影史、中国戏曲史

五、专业实践和学术活动

专业实践：

戏剧与影视学的硕士研究生在校期间必须通过专业实践环节。专业实践经考核合格者，取得相应的学分。专业实践内容包括戏剧与影视创作、电影、广播电视艺术的编导与制作等，还可参加导师或导师指定的课题组的科研项目，并完成规定的工作任务。硕士研究生可根据自身情况有选择地参加。硕士研究生的教学，科研实践与“三助”（助教、助研、助管）工作相结合，根据戏剧与影视学的学科的特点和硕士研究生的情况，确定采取的形式，并根据有关规定具体负责安排、检查、指导和考核。

学术活动：

文学院戏剧与影视学专业为本学科硕士研究生参加学术交流活动创造条件，积极开展内部定期学术交流。以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，以及各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动为主要形式。学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于 10 次（其中 2 次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少 1 次，每学年 3-4 次。要求每次活动须写出不少于 500 字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计 4 学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定详见《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》。

七、学位论文

学位论文基本要求：

（1）论文应在导师指导下由研究生本人独立完成；

（2）论文在理论上应有一定新见解，或在实际应用中有一定意义和价值；

（3）为了保证学位论文的质量，论文工作必须有一定的工作量，用于论文工作的时间一般不少于一学年；

（4）论文工作期间，导师要全面掌握硕士研究生的论文工作进度，加强指导、督促和检查；

（5）硕士学位论文的其他要求参见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（一）论文开题：

为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

（二）预答辩：

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅：

论文评阅有关规定详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

（四）论文答辩：

一般在最后一个学期末进行。有关要求详见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

必读书目：

1、《中国戏曲通论》 张耕、郭汉城主编 上海文艺出版社 1989 年版

2、《戏剧艺术通论》 周安华主编 南京大学出版社 2005 年版

3、《戏曲剧本写作教程》 郝荫柏著 文化艺术出版社 2009 年版

4、《影视艺术概论》 袁玉琴、谢柏梁主编 中国电影出版社 2005 年版

5、《当代广播电视概论》陆晔、赵明主编 复旦大学出版社 2002 年版

6、《中国影视艺术简史》谢柏梁、袁玉琴主编 中国电影出版社 2006 年版

7、《西方先锋派电影史论》 华名著 中国电影出版社 2006 年版

8、《观念与范式——类型电影研究》 沈国芳著 中国电影出版社 2005 年版

9、《节目主持艺术学》 魏南江著 中国广播电视出版社 2006 年版

10、《当代港台电影研究》孙慰川著中国电影出版社 2004 年版

11、《戏剧学研究导引》 吕效平著 南京大学出版社 2006 年版

12、《20 世纪中国戏剧学史研究》 解玉峰著 中华书局 2006 年版

13、《中国戏剧史新论》周华斌著 人民出版社 2003 年版

14、《中国电视戏曲研究》 杨燕著 人民出版社 2002 年版

15、《元人杂剧选》 顾颉刚 选注 人民文学出版社 2007 年版

16、《曹禺经典戏剧选集：纪念曹禺先生诞辰百年》 新华出版社 2010 年版

17、《宋元戏曲史》 王国维著 上海古籍出版社 1998 年版

18、《唐戏弄》 任半塘著 上海古籍出版社 2006 年版

19、《傩戏艺术源流》 康保成著 广东高等教育出版社 2011 年版

20、《宋金杂剧考》 胡忌著 中华书局 2008 年版

21、《影视美学》 彭吉象著 北京大学出版社 2009 年版

22、《电影美学导论》 金丹元著 复旦大学出版社 2008 年版

23、《电视艺术美学》 高鑫著 文化艺术出版社 2005 年

24、《影视编导教程》 桂青山著 黄会林编 北京师范大学出版社 2004 年版

25、《影视制片管理教程》 李稚田著 黄会林编 北京师范大学出版社 2004 年版

26、《影视语言教程》 李稚田著 黄会林编 北京师范大学出版社 2004 年版

27、《影视美学教程》 史可扬著 黄会林编 北京师范大学出版社 2006 年版

28、《中国电视纪录片史论》 何苏六著 中国传媒大学出版社 2005 年版

29、《电影作为艺术》 鲁道夫·爱因汉姆著 邵牧君译 中国电影出版社 2003 年版

30、《蒙太奇论》 谢尔盖·爱森斯坦著 富澜译 中国电影出版社 2003 年版

31、《电影美学》 巴拉兹·贝拉著 何力译 中国电影出版社 2003 年版

32、《电影的本性》 齐格弗里德·克拉考尔著 邵牧君译 江苏人民教育出版社 2006 年版

33、《电影是什么？》 安德烈·巴赞著 崔君衍译 文化艺术出版社 2008 年版

34、《电影是什么！》 达德利·安德鲁著 高瑾译 北京大学出版社 2019 年版

35、《经典电影理论导读》 达德利·安德鲁著 李伟峰译 世界图书出版社 2013 年版

36、《电影美学与心理学》 让·米特里著 崔君衍译 江苏文艺出版社 2012 年版

37、《电影符号学质疑》 让·米特里著 方尔平译 吉林出版集团有限责任公司 2012 年版

38、《想象的能指：精神分析与电影》 克里斯蒂安·麦茨版 王志敏译 中国广播电视出版社 2006 年版

39、《电影表意泛论》 克里斯蒂安·麦茨著 崔君衍译 商务印书馆 2018 年版

40、《电影理论解读》 罗伯特·斯塔姆著 陈儒修、郭幼龙译 北京大学出版社 2017 年版

41、《电影理论读本》 杨远婴主编 世界图书出版社 2012 年版

42、《电影研究关键词》 苏珊·海沃德著 北京大学出版社 2013 年版

43、《后理论：重建电影研究》 大卫·波德维尔著 卡罗尔 麦永雄译 中国社会科学出版社 2000 年版

44、《电影 1：运动-影像》 吉尔·德勒兹著 湖南美术出版社 2004 年版

45、《电影 2：时间-影像》 吉尔·德勒兹著 湖南美术出版社 2004 年版

46、《新媒体的语言》 列夫·马诺维奇著 车琳译 贵州人民出版社 2020 年版

47、《电影的虚拟生命》 D.N.罗德维克著 华明、华伦译 南京大学出版社 2019 年版

48、《理解媒介——论人的延伸》 马歇尔·麦克卢汉著 何道宽译 译林出版社 2011 年版

49、《伊甸园之门——六十年代的美国文化》 莫里斯·迪克斯坦著 方晓光译 译林出版社 2007 年版

50、《媒介考古学：方法、路径与意涵》 埃尔基·胡塔莫、尤西·帕里卡著 唐海江译 复旦大学出版社 2018 年版

51、《电影理论与批评》 戴锦华著 北京大学出版社 2007 年版

52、《未名之匙》 戴锦华著 复旦大学出版社 2015 年版

53、《晚期资本主义的文化逻辑》（第二版） 詹明信著 生活．读书．新知三联出版社 2013 年版

54、《电影研究导论》（插图第 4 版） 吉尔·内尔姆斯著 李小刚译 世界图书出版社 2013 年版

55、《电影语言的语法》 丹尼艾尔·阿里洪著 陈国铎、黎锡译 北京联合出版社 2013 年版

56、《东风：法国知识分子与 20 世纪 60 年代的遗产》 理查德．沃林著 董树宝译 中央编译出版社 2017 年版

57、《雅克·拉康：阅读你的症候》 吴琼著 中国人民大学出版社 2017 年版

58、《电影语言学》 王志敏著 北京大学出版社 2007 年版

60、《当代电影理论新走向》 陈犀禾主编 文化艺术出版社 2005 年版

61、《反思新左派：一部新阐释性的历史》 凡·戈斯著 侯艳、李燕译 首都师范大学出版社 2015 年版

62、《先锋丛书 3：六十年代》 王逢振编 天津社会科学出版社 2000 年版

63、《存在与事件》 阿兰·巴迪欧著 蓝江译 南京大学出版社 2018 版

64、《事件》 斯拉沃热·齐泽克著 王师译 上海文艺出版社 2016 年版

65、《无身体的器官：论德勒兹及其推论》 斯拉沃热·齐泽克著 吴静译 南京大学出版社 2019 年版

66、《动物化的后现代：御宅族如何影响日本社会》 东浩纪著 褚炫初译 大鸿艺术股份有限公司 2012 年版

67、《游戏式写实主义的诞生——动物化的后现代 2》 东浩纪著 黄锦容译 唐山出版社 2015 年版

68、《“御宅族”的精神史：1980 年代论》 大塚英志著 周以量译 北京大学出版社 2015 年版

69、《对空言说——传播的观念史》 约翰·彼得斯著 邓建国译 上海译文出版社 2017 年版

70、《知识考古学》 米歇尔·福柯著 谢强、马月译 生活·读书·新知三联书店 2003 年版

71、《消费社会》 让·鲍德里亚著 刘成富、金志钢译 南京大学出版社 2014 年版

72、《声音与现象》 雅克·德里达著 杜小真译 商务印书馆 2017 年版

73、《马克思的幽灵：债务国家、哀悼活动和新国际》 雅克·德里达著 何一译 中国人民大学出版社 2016 年版

74、《留声机、电影与打字机》 弗里德里希·基特勒著 邢春丽译 复旦大学出版社 2017 年版

75、《媒介技术话语的谱系：基特勒思想研究》 车致新著 北京大学出版社 2019 年版

学术期刊：

1、《当代电影》 中国电影艺术研究中心

2、《电影艺术》 中国电影家协会

3、《舞台艺术》人大复印资料 中国人民大学

4、《中国广播电视学刊》 中国广播电视协会

5、《文艺研究》 中国艺术研究院

6、《戏剧》 中央戏剧学院

7、《戏剧艺术》 上海戏剧学院

8、《中国戏剧》 中国戏剧协会

9、《中华戏曲》 山西师范学院戏曲研究所

考核方式：要求硕士生定期提交书面的文献阅读报告，并检查读书笔记；至少撰写专业文献综述一篇。

教 学 进 度 表

一级学科：0501 中国语言文　　涉及培养单位：文学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为 “专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001/2		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		中国特色社会主义理论与实践研究	ZZ121007		2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论	ZZ121003		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ128002		1	18		√							√	
文学院	学术学位		学科基础课	9	视觉文化传播研究	SXU01021301001	袁文丽	3	54	√							√		X
文学院	学术学位		学科基础课		中西方戏剧史论	SXU01021301002	燕筠	3	54	√							√		X
文学院	学术学位		学科基础课		中国语言文学经典文献导读	SXU01020501101	集体	3	54	√								√	X
文学院	学术学位	130100 艺术学理论	专业课	9	电影与文化研究理论实践	SXU01021301003	王飞	3	54			√					√		X
文学院	学术学位	130100 艺术学理论	专业课		中外戏剧文化专题研究	SXU01021301004	张磊	3	54			√					√		X
文学院	学术学位	130100 艺术学理论	专业课		电视文化理论研究	SXU01021301005	郝静静	3	54		√						√		X
文学院	学术学位		选修课	8	区域电影专题研究	SXU01021301006	贾学妮	2	36		√							√	X
文学院	学术学位		选修课		影视语言与剧本创作	SXU01021301007	范小玲	2	36	√								√	X
文学院	学术学位		选修课		影像声音创意与表现研究	SXU01021301008	魏晓军	2	36		√							√	X
文学院	学术学位		选修课		论文写作指导	SXU01021301009	王飞 (集体)	2	54			√						√	X

艺术学理论（音乐学院）

代码：1301

一、培养目标

本专业培养在艺术学理论领域中从事教学、科研与艺术管理的高级专门人才，硕士学位获得者应具备以下条件：

1.认真学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想与科学发展观，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，具有集体主义观念；遵纪守法，品行端正，学风严谨，身心健康；具有较强的事业心和奉献精神，积极为社会主义现代化建设服务。

2.具有扎实的专业基础知识和技能，较熟练地掌握一门外语，较系统地掌握所从事的研究方向的专业内容，具有独立完成较高水平学术论文的科学研究能力，并能胜任高等艺术院校的教学与科研工作、文化企事业单位的艺术管理工作。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1.艺术史

对古代至现代的中国艺术发展进行深入的理论研究，以山西省古代艺术发展研究为特色，探索我国艺术发展的基本规律。

2.艺术理论

解释艺术的性质与特点，艺术的发生与发展，艺术的功能和社会作用，艺术在文化中的定位，以及艺术自身的种种问题。

3.艺术遗产

致力于我国非物质文化遗产的传承与保护、民间艺术产业开发，重点研究我省传统民间艺术在现代社会的存活现状，探索我国民间艺术的生态特征与发展规律。

四、课程设置

1、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

学术学位硕士研究生课程总学分为 42 分，课程包括公共课（含公共基础课、公共选修课）、

学科基础课、专业课、选修课四个模块。其中，公共基础课、学科基础课和专业课为必修课程。

2、补修课程

以同等学力入学和跨专业考入的音乐类硕士研究生，必须补修本科阶段的和声、曲式、中国音乐史三课程。

五、专业实践和学术活动

（一）科研实践

时间：第二学年内

要求：在导师指导下进行，可与学位论文写作内容相结合，也可参加导师或导师指定的课题组的科研项目，并完成规定的工作任务。科研实践结束后要写出总结报告，教师予以评阅考核。考核合格记 1 学分。

（二）教学实践

时间：第三学年内。

要求：组织研究生为本科生教授音乐或舞蹈学专业课程的部分章节，或辅导本科生的实习、实践等，总时数不少于 18 课时。采取分散安排的方式。研究生的教学实践活动纳入教研室教学工作，在教研室统筹安排和导师指导下进行。教学实践结束后要写出教学总结报告，交导师评阅考核。考核合格记 1 分。

（三）学术活动

时间：第二、三学年

学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于10次（其中2次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少1次，每学年3-4次。要求每次活动须写出不少于500字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计4学分。

六、中期考核

中期考核一般在入学后第四学期完成。考核内容包括：1.思想政治素养考核；2.个人培养计划完成情况；3.学术活动 ；4.科研成果情况；5.学业综合水平考核等环节。完成 70 分以上方可认定合格，不合格者学籍异动到下一年级，随下一年级进行二次考核，考核仍未通过者，学校进行分流淘汰。具体规定参照《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》

七、学位论文

学位论文工作是研究生在导师及导师小组指导下，独立设计和完成某一科研课题，进行科学研究的全面训练，是培养综合运用所学知识分析问题和解决问题能力的重要环节，也是衡量硕士研究生能否获得学位的重要依据之一。硕士研究生在学期间，一般要用至少一年的时间完成学位论文。

（一）论文开题

开题需在导师指导下，结合学科前沿动态进行具有实践意义的选题。开题在第三学期由学院组织论证，通过后方能进入正式写作、论证环节。

（二）预答辩

由学院组织在毕业当年 3 月初进行，未通过者上学期不得参加论文送审。

（三）论文审阅

在预答辩通过且文字查重等环节通过后，论文由学校组织外送审阅。通过外评者方能参加论文答辩。未通过者，学生积极修改论文，延缓到下学期继续外审。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求见《山西大学硕士学位授予工作规定》。

八、必读书目和主要学术期刊

《艺术与思想》，威廉·弗莱明著，上海教育出版社，1992 年版。

《中国文化产业蓝皮书系列》，章建刚等编，中国社会科学出版社。

《山西省音乐遗产的传承与保护》，章建刚、王亮等著，中国社会科学出版社，2008 年版。

《艺境》，宗白华著，北京大学出版社，1999 年版。

《美学散步》，宗白华著，上海人民出版社，1981 年版。

《谈美书简》，朱光潜著，人民文学出版社，2001 年版。

《西方美学史》，朱光潜著，人民文学出版社，1979 年版。

《西方美学史》，凌继尧著，北京大学出版社，2004 年版。

《中国美学史大纲》，叶朗著，上海人民出版社，1985 年版。

《美学三书》，李泽厚著，安徽文艺出版社，1999 年版。

《美学导论》，张法著，中国人民大学出版社，1999 年版。

《中西美术比较》，孔新苗著，山东美术出版社，2002 年版。

《中国审美文化史》，陈炎主编，山东画报出版社，2000 年版。

《中国文化概论》，张岱年、方克立著，北京师范大学出版社，2004 年版。

《20 世纪艺术批评》，沈语冰著，中国美术学院出版社，2003 年版。

《现代艺术学导论》，陈池瑜著，清华大学出版社，2005 年版。

《中西文化比较十一讲》，邓晓芒著，湖南教育出版社，2007 年版。

《西方人类学思潮十讲》，王铭铭著，广西师范大学出版社，2005 年版。

《视觉文化的转向》，周宪著，北京大学出版社，2008 年版。

《视觉文化》，[英]理查德·豪厄尔斯著，广西师范大学出版社，2007 年版。

《艺术史的历史》，[美]温尼·海德·米奈著，上海人民出版社，2007 年版。

《影像艺术批评》，[美]特里·巴雷特著，上海人民美术出版社，2006 年版。

《西方艺术批评史》，[意]里奥奈罗文杜里著，江苏教育出版社，2005 年版。

《美学理论》，[德]阿多诺著，四川人民出版社，1998 年版。

《艺术与视知觉》，[美]阿恩海姆著，四川人民出版社，1998 年版。
《艺术发展史》，[英]贡布里希著，天津人民美术出版社，2006 年版。
《图像理论》，[美]W.J.T.米歇尔著，北京大学出版社，2006 年版。
《新艺术的震撼》，[美]罗伯特·休斯著，上海人民美术出版社，1989 年版。
《中国艺术精神》，徐复观著，广西师范大学出版社，2007 年版。
《哲学史方法论十四讲》，邓晓芒著，重庆大学出版社，2008 年版。
《中国艺术：历程与精神》，张法著，中国人民大学出版社，2003 年版。
《当代中国文艺思潮与文化热点》，陶东风著，北京大学出版社，2008 年版。
《现代艺术哲学》，[英]赫伯特·里德著，百花文艺出版社，1999 年版。
《艺术的真谛》，[英]赫伯特·里德著，中国人民大学出版社，2004 年版。
《论艺术的精神》，[俄]康定斯基著，中国社会科学出版社，1987 年版。
《艺术的终结之后》，[美]阿瑟·C.丹托著，江苏人民出版社，2007 年版。
《艺术与错觉》，[英]贡布里希著，浙江摄影出版社，1987 年版。
《后现代主义与文化理论》，[美]弗雷德里克·杰姆逊著，陕西师范大学出版社，1987 年版。
《视觉文化的奇观》，[法]雅克·拉康著，中国人民大学出版社，2005 年版。
《现代美学析疑》，[美]马尔库塞著，文化艺术出版社，1992 年版。
《文化理论关键词》，[英]丹尼·卡瓦拉罗著，江苏人民出版社，2006 年版。
《现代与现代主义》，[美]弗雷德里克·R·卡尔著，中国人民大学出版社，2004 年版。
《文化与权力—布尔迪厄的社会学》，[美]斯沃茨著，上海译文出版社，2006 年版。

期刊文献

《文艺研究》　　中国艺术研究院
《音乐研究》　　中国音乐家协会
《中国音乐学》　　中国艺术研究院
《中央音乐学院学报》中央音乐学院学报
《音乐艺术》　　上海音乐学院学报
《中国音乐》　　中国音乐学院学报
《天籁》　　天津音乐学院学报
《黄钟》　　武汉音乐学院学报
《音乐探索》　　四川音乐学院学报
《交响》　　西安音乐学院学报
《艺术评论》　　中国艺术研究院

教 学 进 度 表

一级学科：1301 艺术学理论　　涉及培养单位：音乐学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共课	9	外国语			4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共课		中国特色社会主义理论与实践研究			2	36		√					√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范			1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作			1	18		√							√	
马克思主义学院	学术学位		公共课		马克思主义与社会科学方法论（文科）			1	18	√						√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	学科基础课	12	艺术原理与艺术美学	sxu02621301001		3	54	√									
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	学科基础课		中国艺术史	sxu02621301002		3	54		√					√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	学科基础课		西方艺术史	sxu02621301003		3	54	√						√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	学科基础课		美学史	sxu02621301004		3	54		√					√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	专业课	9	专业主课（1）	sxu02621301005		2	36	√								√	
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	专业课		专业主课（2）	sxu02621301006		2	36		√							√	
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	专业课		艺术学理论前沿专题研究	sxu02621301007		3	54		√							√	
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	专业课		艺术田野调查与艺术策展	sxu02621301008		2	36		√							√	
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	选修课	8	音乐人类学	sxu02621301009		2	36	√						√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	选修课		20 世纪西方艺术	sxu02621301010		2	36		√					√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	选修课		艺术文献翻译	sxu02621301011		2	36	√						√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	选修课		律学	sxu02621301012		2	36		√					√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	选修课		音乐心理学	sxu02621301013		2	36			√				√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	选修课		音乐形态学	sxu02621301014		2	36			√				√			
音乐学院	学术学位	130100 艺术学理论	实践课	4	学术报告	sxu02621301015		4	36					√					

艺术学理论（美术学院）

代码：1301

一、培养目标

本专业培养努力贯彻执行党的路线、方针、政策，拥护改革开放，热爱祖国，具有良好的政治思想素质、道德品质和业务素质，德、智、体全面发展的从事艺术学科研究与创作、教学的高级专门人才。要求达到：

1、学习和掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想与科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，熟知党的文艺方针，掌握本学科基础理论、系统的专业知识以及相应的技能和方法。了解学科的现状及发展趋势，具有为我国艺术学理论的发展而积极奉献的精神。

2、具有严谨的治学态度和科学的研究方法，能够独立从事较高层次的艺术学理论研究、和专业教学等工作；能够在研究与实践之基础上，写出具有一定理论深度和较高学术价值的学术论文。

3、达到或超过国家规定的外语标准，能熟练地阅读与翻译本专业的外文资料，具有一定的外文写作能力和进行国际学术交流的程度。

4、具有健康的体魄。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

1、艺术史

2、艺术理论

3、艺术遗产

四、课程设置（参见附表“教学进度表”）

1、课程设置（参见附表“教学进度表”）

课程根据《山西大学关于学术学位硕士研究生培养方案修订工作的指导意见》（全日制）设置。

艺术学理论课程学习实行学分制，规定 18 学时为 1 学分。课程总学分为 33 学分，具体学分安排：公共课 9 学分（含公共基础课 7 学分、公共选修课 2 学分）、学科基础课 9 学分、专业课 9 学分、选修课 6 学分。

2、补修课程

跨专业入学和以同等学历入学者，必须适当补修与本专业相关的大学本科的主干课程 2-4 门，具体门数与科目由导师结合学生情况确定，并制定计划，参与课程学习与考核，成绩必须合格，但不计学分。

五、专业实践与学术活动

1、学生须在导师指导下展开科研调查、助研等方面展开专业实践活动和学术活动，为研究活动和学位论文打好基础。

2、学习期间应参加 10 次以上学术活动，校外活动不少于 1 次，每次活动须写出 500 字以上的小结。

3、导师组与学院教学指导委员会负责该环节的考核和成绩认定，达到以上规定要求者记 4 学分。

六、中期考核

中期考核一般在入学后第四学期完成。考核内容包括：1.思想政治素养考核；2.个人培养计划完成情况；3.学术活动登记表 ；4.科研成果情况；5.学业综合水平考核等环节。完成70分以上方可认定合格，不合格者学籍异动到下一年级，随下一年级进行二次考核，考核仍未通过者，学校进行分流淘汰。具体规定参照《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》执行。

七、学位论文

（一）论文开题

研究生在导师指导下，结合学习所得和科研调查、学科前沿动态等确定毕业论文选题。开题报告要求在第三学期由学院组织论证，通过后方能进入正式撰写环节。

（二）预答辩

预答辩是确保论文质量的必要环节，由学院组织进行，时间安排在论文正式审核之前。

毕业论文字数要求 2 万字以上。论文须观点鲜明正确，论证有据，论据详实，结构严谨，章法有序，文字简洁，语言流畅等，基本达到学术型硕士研究生学位论文的学术规范。

（三）论文评阅

在预答辩通过且文字查重等环节通过后，论文由学校组织外送审阅。通过外评者方能参加论文答辩。未通过者，学生积极修改论文，延缓到下学期继续外审。

（四）论文答辩

论文正式答辩一般安排在 6 月上旬举行，通过学院组织的答辩环节后，交送学校艺术学科分委会、学位委员会评审，校学位委员会通过者，方可授予硕士学位。

七、必读书目和主要学术期刊

《文献学概论》杜泽逊 商务印书馆

《美学概论》叶朗 人民出版社

《西方美学史》朱光潜 人民出版社

《现代美学体系》 叶朗 北京大学出版社

《东方艺术与美学》邱紫华 高等教育出版社

《中国绘画史》王伯敏 文化艺术出版社

《中国美术史》王逊 人民美术出版社

《中国美术史》王朝闻 齐鲁书社

《艺术的故事》 【英】贡布里希 广西美术出版社

《艺术风格学》【瑞士】沃尔夫林 中国人民大学出版社

《心印》【美】方闻 陕西人民美术出版社

《艺术设计审美基础》顾建华 高等教育出版社

《园冶》 计成 重庆出版社

《现代景观规划设计》刘滨谊 东南大学出版社

《历史城市保护学导论》张松 上海科学技术出版社

《从“文物保护”走向“文化遗产保护”》单霁翔 天津大学出版社

《中国非物质文化遗产普查手册》中国非物质文化遗产保护中心 文化艺术出版社

教 学 进 度 表

一级学科：1301 艺术学理论　　涉及培养单位：美术学院

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语			4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践			2	36		√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		马克思主义与社会科学方法论（文科）			1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范			1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作			1	18		√							√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	学科基础课	9	**艺术史**	SXU02721301001	李雅君	3	54	√								√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	学科基础课		**艺术遗产**	SXU02721301002	王　璐	3	54		√							√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	学科基础课		**艺术理论**	SXU02721301003	冉令江	3	54			√						√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	专业课	9	中国美学研究	SXU02721301004	孟姝芳	3	54	√								√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	专业课		艺术学研究	SXU02721301005	史宏云	3	54		√							√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	专业课		艺术形式语言研究	SXU02721301006	曹　栋	3	54			√						√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课	6（每个专业方向在导师指导下选够 6 学分）	美术史论研究方法	SXU02721301007	陈　蓉	2	36	√								√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		艺术考古	SXU02721301008	蒋　莉	2	36		√							√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		艺术与金石文献研究	SXU02721301009	王力军	2	36			√						√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		绘画美学	SXU02721301010	臧新明	2	36	√								√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		艺术与美育经典文献选读	SXU02721301011	孟姝芳	2	36		√							√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		艺术与社会	SXU02721301012	刘维东	2	36			√						√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		非遗品牌再造与传播方法研究	SXU02721301013	韩志强	2	36	√								√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		遗产流变与文化特征研究	SXU02721301014	高兴玺	2	36		√							√	
美术学院	学术学位	1301 艺术学理论	选修课		地域性营造技艺的保护与研究	SXU02721301015	要　宇	2	36			√						√	
研究生院			专业实践		学术活动			4					√						

本草生物学（交叉学科）

代码：0703J2

一、培养目标

以“立德树人”为根本任务，促进研究生德智体美劳全面发展，培养具备较强批判性思维和创新性思维，能独立从事本草药物的科学研究工作，具有国际视野的高层次学科交叉的研究型人才。

掌握马克思主义的基本原理，坚持党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康；恪守学术道德，崇尚学术诚信，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

掌握化学、生物学、药学、科学技术史、医学、信息科学等学科的基础理论和系统深入的专门知识；熟练掌握一门外国语并应用外国语开展学术研究工作；具有独立从事科学研究和教学工作的能力，在本交叉学科领域做出创造性的成果。

二、学习年限

学术学位硕士研究生的基本学习年限为 3 年。在规定基本年限内，未达培养要求的，可以申请延长学习年限，但最长学习年限不得超过 5 年。研究生未在规定时间内完成学业，又未按规定申请延长学习年限者，视为自动放弃学业，学校对自动放弃学业的以及在最长学习年限内未能完成学业的研究生，按其学业完成情况作出相应的结束学业的结论。

三、研究方向

本草生物学是以中国本草文献和所记载的具有医学理论指导应用的传统药物为研究对象，在挖掘本草文献的基础上，采用生物学、化学、医学、药学、科学技术史、信息学等多学科技术方法，对本草药物资源、物质基础、生物学功能和医疗用途进行创新研究的学科。其成果可以指导传统药物的应用、生产与创新实践。该学科是理学、医学、史学的交叉学科。研究方向有2个：

1.本草药物道地性研究

利用化学的研究手段，从物质组成的角度，探讨本草药物道地性的物质基础；利用生物学的研究手段，从基因的角度，探讨本草药物道地性的生物学调控机制。

2.本草药物传统药性研究

利用现代药学和医学的研究手段，从药用功效的角度，探讨本草药物传统药性的现代科学基础，实现基于传统药性的本草药物的现代化研究。

四、课程设置（参见附表 “教学进度表”）及学分要求

1、课程设置（参见附表 “教学进度表”）

课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时
公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72
公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36
公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18
公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18
公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18
学科基础课	9	高等天然药物与中药化学(双语)		李震宇	3	54
学科基础课		生物药剂学与药物动力学		高晓霞	2	36
学科基础课		微生物药物学		崔晋龙	2	36
学科基础课		药学前沿		秦雪梅	2	36
专业课	9	高等药理学(双语)	TM122020	田俊生	3	54
专业课		医学统计学与实验设计		高丽	2	36
专业课		现代药物与中药分析选论		闫艳	2	36
专业课		生物技术制药(双语)		张建琴	2	36
选修课	6	中药资源学选论		张福生	2	36
选修课		中药新药研究与开发		张立伟	2	36
选修课		文献检索与论文写作	TM123031	刘晓节	2	36
选修课		化学生物学		李石飞	2	36
专业实践	4	学术活动			4	

2、补修课程

无

五、专业实践和学术活动

本学科学术学位硕士研究生的实践活动以科教结合、了解学科前沿动态、改善知识结构、提升学术素养为目的，以参加包括举办个人学术报告、文献报告，参加学术报告会、学术前沿讲座，和各种专题讨论班、暑期学校等在内的各类科研学术活动，以及承担校内科研实验室的管理、实验室学习活动、协助指导本科生毕业论文为主要形式。

学术学位硕士研究生在学期间应参加不少于10次（其中2次为跨专业）的学术活动，校外学术活动至少1次，每学年3-4次。要求每次活动须写出不少于500字的小结，填写《学术学位研究生学术活动登记表》，由导师审阅。合格者计4学分。

六、中期考核

中期考核应在基本学制内完成。其他规定按照《山西大学研究生中期考核及分流淘汰管理办法（试行）》执行。

七、学位论文

（一）论文开题

为确保学位论文的质量，硕士研究生应在导师指导下，通过阅读文献、学术调研，了解本课题研究的历史与现状，在此基础上提出论文的主攻方向及预期目标，确定技术路线，认真做好选题和开题报告。确定研究课题和作开题报告，须经导师审核同意，一般应在第三学期完成，开题报告应由培养单位组织公开进行。

（二）预答辩

预答辩是对硕士生学位论文提交正式审核之前，所在培养单位和导师对即将毕业硕士生的学位论文所做的最后一次自我把关。其主要目的是对该学位论文是否已经达到本学科对硕士学位论文的水平要求进行自我诊断，尤其是对该学位论文的论据(包括实验、计算、模拟等结果及有关引用情况)的真伪、可靠性等进行甄别和把关。硕士学位论文预答辩应由导师主持，指导小组成员和本学科专家参加，也可根据需要邀请校内外其他专家参加。

（三）论文评阅

论文评阅有关规定按照《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

（四）论文答辩

一般在最后一个学期末进行。有关要求按照《山西大学硕士学位授予工作规定》执行。

八、必读书目和主要学术期刊

（一）必读书目

有机化学（供药学类专业用），陆涛，人民卫生出版社。

分析化学，武汉大学主编，高等教育出版社。

医学细胞生物学，陈誉华 陈志南，人民卫生出版社。

生物化学与分子生物学，周春燕 药立波，人民卫生出版社。

医学微生物学，李凡 徐志凯，人民卫生出版社。

医学免疫学，曹雪涛，人民卫生出版社。

生理学，王庭槐，人民卫生出版社。

药物化学，尤启冬，人民卫生出版社。

天然药物化学，裴月湖 娄红祥，人民卫生出版社。

药理学，朱依谆 殷明，人民卫生出版社。

生药学，蔡少青 秦路平，人民卫生出版社。

药物分析，杭太俊，人民卫生出版社。

药剂学，方亮，人民卫生出版社。

天然小分子药物——源自于植物的小分子药物，杜冠华，人民卫生出版社。

实验药理学，杜冠华，中国协和医科大学出版社，第1版。

高通量药物筛选，杜冠华，化学工业出版社。

晶型药物（第二版），吕扬 杜冠华，人民卫生出版社。

中药质量控制新技术及其应用研究，秦雪梅 李震宇，军事医学科学出版社。

中医方证代谢组学研究进展.2019 年卷，王喜军，科学出版社。

其它出版社的上述书目亦可。

（二）学术期刊

中草药，中国药学会和天津药物研究院

药学学报，中国药学会和中国医学科学院药物研究所

中国天然药物，中国药科大学和中国药学会

Journal of ethnopharmacology，Elsevier

Phytochemistry，Elsevier

Nature Medicine，Nature press

Nature Medicine，Nature press

Nature Reviews Drug Discovery，Nature press

Pharmacological Reviews，American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics

Acta Pharmacologica Sinica，中国药理学会和中国科学院上海药物研究所

Acta Pharmaceutica Sinica B，中国药学会和中国医学科学院药物研究所

（三）电子资源

PubMed数据库：https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

中国知网：https://www.cnki.net

在线中国植物志：http://www.cn-flora.ac.cn/

中医资源网：http://www.tcmdoc.cn/book/bookList.aspx

（四）考核方式

采用组会讨论、开题、中期和答辩等方式考核。

教 学 进 度 表

一级学科：0703 化学 （0703J2 本草生物学）　　涉及培养单位：中医药现代研究中心

授课单位	类别	专业名称 (仅在课程类型为“专业课”时标注)	课程类别	模块学分	课程名称	课程代码	课程负责人	学分	总学时	学期						考核方式			备注
										一学年		二学年		三学年		考试		考查	
										秋	春	秋	春	秋	春	笔试	其它		
外国语学院	学术学位		公共基础课	9	外国语	ZZ121001		4	72	√	√					√			
马克思主义学院	学术学位		公共基础课		新时代中国特色社会主义理论与实践	ZZ121007		2	36		√					√			
科技哲学研究中心	学术学位		公共基础课		自然辩证法概论（理科）	ZZ121004		1	18	√						√			
研究生院	学术学位		公共选修课		学术道德与学术规范	ZZ128001		1	18	√								√	
研究生院	学术学位		公共选修课		学术论文写作	ZZ121015		1	18		√							√	
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课	9	高等天然药物与中药化学(双语)		李震宇	3	54	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课		生物药剂学与药物动力学		高晓霞	2	36	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课		微生物药物学		崔晋龙	2	36	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位		学科基础课		药学前沿		秦雪梅	2	36	√								√	
中医药现代研究中心	学术学位	0703J2 本草生物学	专业课	9	高等药理学(双语)	TM122020	田俊生	3	54	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位	0703J2 本草生物学	专业课		医学统计学与实验设计		高丽	2	36		√					√			
中医药现代研究中心	学术学位	0703J2 本草生物学	专业课		现代药物与中药分析选论		闫艳	2	36	√						√			
中医药现代研究中心	学术学位	0703J2 本草生物学	专业课		生物技术制药(双语)		张建琴	2	36		√					√			
中医药现代研究中心	学术学位		选修课	6	中药资源学选论		张福生	2	36		√					√			
中医药现代研究中心	学术学位		选修课		中药新药研究与开发		张立伟	2	36	√								√	
中医药现代研究中心	学术学位		选修课		文献检索与论文写作	TM123031	刘晓节	2	36	√								√	
分子科学研究所	学术学位		选修课		化学生物学		李石飞	2	36	√						√			
研究生院	学术学位		专业实践	4	学术活动			4										√	