

附件：山西大学第一届研究生“创新作品大赛”总决赛选手名单

一、博士组名单（排名不分先后）

| 序号 | 培养单位 | 姓名 | 参赛组别 | 作品名称 | 作品类型 |
|----|-----------|-----|------|----------------------------------|--------------------|
| 1 | 经济与管理学院 | 郭志豪 | 博士组 | 高速服务区危化品车辆的异常事件监控系统 | 科技发明制作 |
| 2 | 法学院 | 张志远 | 博士组 | 论人工智能的公法规制：美欧模式与中国路径 | 科研论文 |
| 3 | 政治与公共管理学院 | 李晓丹 | 博士组 | 共同富裕视域下农民心理贫困生成的推嵌机制 | 学术论文 |
| 4 | 政治与公共管理学院 | 赵勇 | 博士组 | 生活治理：农村人居环境整治行动及其解释——基于中部S省的实践考察 | 科研论文 |
| 5 | 体育学院 | 乔恩东 | 博士组 | 科学确定中考体育权重深化山西省体教融合 | 调研报告 |
| 6 | 历史文化学院 | 贾欣潮 | 博士组 | 山西票号的书信传递——以蔚泰厚《京都往来书稿》为中心的考察 | 科研论文 |
| 7 | 考古文博学院 | 魏嘉黎 | 博士组 | 《汉代祥瑞图像研究》 | 科研论文 |
| 8 | 音乐学院 | 翟晓多 | 博士组 | 稷益庙明代戏台中的哈斯效应 | 科研论文 |
| 9 | 数学科学学院 | 丁姿匀 | 博士组 | 扩张动态微分器在辐射数据处理中的应用 | 科研论文和 Matlab 程序 |

| | | | | | |
|----|------------|-----|-----|---|---------|
| 10 | 物理与电子工程学院 | 王云飞 | 博士组 | 玻色量子气体局域化相变的实验研究 | 科研论文 |
| 11 | 物理与电子工程学院 | 王刚 | 博士组 | 机载甲烷激光痕量气体检测仪 | 新产品 |
| 12 | 物理与电子工程学院 | 马丽霞 | 博士组 | 腔增强量子存储器 | 科研论文 |
| 13 | 物理与电子工程学院 | 卫毅笑 | 博士组 | 引力波探针-高功率低噪声全固态连续波单频1064nm 激光器 | 新产品 |
| 14 | 物理与电子工程学院 | 黎子健 | 博士组 | 基于竖直石墨烯的超低检测限应变传感器 | 科研论文 |
| 15 | 环境与资源学院 | 武小云 | 博士组 | 双酚类环境新污染物的子宫及胎盘损伤风险评估及机制探索 | 科研论文 |
| 16 | 化学化工学院 | 颜丽茹 | 博士组 | 基于荧光试纸的掌上传感平台的研制与应用 | 科技发明制作 |
| 17 | 化学化工学院 | 何跃跃 | 博士组 | High temperature hybrid perovskite multifunctional switching materials constructed through precise molecular design | 科研论文 |
| 18 | 生命科学学院 | 张宏宇 | 博士组 | 一种新型体内纤毛可视化的转基因斑马鱼的构建方法及应用 | 发表著作及专利 |
| 19 | 计算机与信息技术学院 | 崔军彪 | 博士组 | 模糊学习机 | 科研论文 |
| 20 | 计算机与信息技术学院 | 王达 | 博士组 | 一种基于深度强化学习的机械臂控制方法及系统 | 国家发明专利 |

二、硕士组名单（排名不分先后）

| 序号 | 培养单位 | 姓名 | 参赛组别 | 作品名称 | 作品类型 |
|----|-----------|-----|------|---|------|
| 1 | 哲学社会学学院 | 李敏 | 硕士组 | 科学传播：教科书上的科学史 | 短视频 |
| 2 | 经济与管理学院 | 王月 | 硕士组 | 异质性视角下互联网对农民工家庭消费的影响研究 | 学术论文 |
| 3 | 法学院 | 王云燕 | 硕士组 | 论公司对外担保中相对人合理审查的判断标准 | 科研论文 |
| 4 | 政治与公共管理学院 | 武捷 | 硕士组 | 乡村治理如何有为、有效？——全国 92 个乡村治理典型案例分析与启示 | 科研论文 |
| 5 | 政治与公共管理学院 | 李姝佳 | 硕士组 | 民生工程为何大失民心——“公交电梯”背后的社区治理困境 | 案例报告 |
| 6 | 教育科学学院 | 邓宝山 | 硕士组 | 自然联结对亲环境行为的影响：一个有调节的中介模型 | 科研论文 |
| 7 | 教育科学学院 | 王茜 | 硕士组 | 重塑教育的文化想象——以《少年中国说》为例 | 科研论文 |
| 8 | 继续教育学院 | 李鑫 | 硕士组 | 《中国特色企业新型学徒制发展现状、问题及其优化路径》 | 科研论文 |
| 9 | 体育学院 | 田逸明 | 硕士组 | 有氧运动通过调控巨噬细胞 CD38 改善小鼠肝脏年龄依赖性 NAD ⁺ 水平下降 | 学术报告 |

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----|--|---------|
| 10 | 文学院 | 卫鸣宇 | 硕士组 | 寻迹传说 感知黄河 | 策划方案 |
| 11 | 外国语学院 | 马姣婧 刘璐 | 硕士组 | 一“面”千秋-三晋面食双语短视频栏目 | 新媒体策划方案 |
| 12 | 历史文化学院 | 张涛 | 硕士组 | 晋中市文化遗产空间分布和影响要素研究—以关帝庙为例 | 调研报告 |
| 13 | 考古文博学院 | 马晓仪 | 硕士组 | 《山西大同天泰街北魏墓群人骨的 C、N 稳定同位素分析》 | 科研论文 |
| 14 | 音乐学院 | 王志圆 | 硕士组 | 中国古代“候气法”研究述评 | 科研论文 |
| 15 | 美术学院 | 师雅洁 | 硕士组 | “乐趣同创”智能零售设备形象设计 | 设计案例 |
| 16 | 数学科学学院 | 曹馨月 | 硕士组 | 退化非线性 Fisher 型方程非临界波前解的全局稳定性 | 科研论文 |
| 17 | 物理与电子工程学院 | 卢飞飞 | 硕士组 | 半导体激光器线宽受注入电流白噪声的影响分析与测量 | 科研论文 |
| 18 | 物理与电子工程学院 | 李伟 | 硕士组 | 基于阵列式单光子频域量子统计的宽带跳频跟踪 | 科技发明制作 |
| 19 | 环境与资源学院 | 杨晓雯 | 硕士组 | 空气污染物暴露与呼吸系统疾病发病起源 | 科研论文 |
| 20 | 化学化工学院 | 冯建焯 | 硕士组 | 掌上检测策略:结合比率荧光碳点试纸、智能手机和 3D 打印配件的实时现场检测 Mn(VII) 和 GSH | 科研论文 |
| 21 | 化学化工学院 | 李丽萍 | 硕士组 | 基于橡皮筋上化学镀镍的超灵敏柔性应变传感器 | 实验方案 |

| | | | | | |
|----|------------|--------------------------------|-----|-----------------------------|------|
| 22 | 生命科学学院 | 郭悦 | 硕士组 | 一种重组载体、表达载体、基因工程菌及其应用 | 专利 |
| 23 | 生命科学学院 | 刘恩辉 | 硕士组 | 基于藻类的减污降碳全绿色循环方案 | 策划方案 |
| 24 | 计算机与信息技术学院 | 闫智超 李俊材 齐丹丹 张越 杨沛渊 | 硕士组 | 汉语框架语义知识库构建平台 | 软件系统 |
| 25 | 电力与建筑学院 | 李思佳 | 硕士组 | 太阳能复叠喷射冷热双蓄系统性能优化潜力研究 | 科研论文 |
| 26 | 自动化与软件学院 | 李春江 | 硕士组 | SDN 环境下基于无监督学习的 DDoS 攻击防御系统 | 系统设计 |