山西大学卓越工程师学院
工作简报

2026 年第 1 期　　8 月 31 日

本期摘要

◆ 5 月 20 日我校卓越工程师学院正式揭牌成立

◆ 5 月 22-23 日我校卓越工程师学院在教育部高等学校环境科学与工程类专业教学指导委员会主办的第十四届环境院所长会议上，设立“服务双碳战略，培养卓越工程人才”分会场

◆ 2025-2026 第二学期，我校卓越工程师学院围绕师资互通、课程打通、平台融通方面率先展开课程实践探索

◆ 6 月 18 日我校卓越工程师学院围绕卓工院建设和专业学位研究生培养，组织校内各工科培养单位进行研讨

◆ 8 月 17 日我校卓越工程师学院组织校内各工科培养单位参加中外工程师工程能力提升研修活动

◆ 8 月 26 日我校卓越工程师学院接待清华大学行健书院思政实践支队，并进行座谈交流

山西大学卓越工程师学院正式揭牌成立

5 月 20 日，山西大学卓越工程师学院揭牌仪式暨干部任职宣布会议在坞城校区举行。校领导王仰麟、张靖、卢平、钱宇华，国家卓越工程师程芳琴出席，校党委副书记、副校长、教务长张天才主持。



会上，人力资源处、党委组织部负责人分别宣读了学院设立、院长聘任及干部任职文件。根据学校部署，杨恒权兼任卓越工程师学院执行院长，聘任国家卓越工程师程芳琴教授为卓越工程师学院院长。

校党委书记王仰麟、校党委副书记、副校长（主持行政工作）张靖院士共同为卓越工程师学院揭牌，张靖为程芳琴教授颁发卓越工程师学院院长聘书。



张靖在讲话中指出，成立山西大学卓越工程师学院是学校优化学科布局、深化教育改革、推进“双一流”建设、服务山西转型发展和培育新质生产力的重要举措。他强调，学院要坚守立德树人初心，聚焦科创前沿，建强师资管理队伍，深化产教融合，主动对接地方产业发展需求，办出水平、办出特色，为学校服务区域经济社会发展作出应有贡献。



随后，卓工学院院长程芳琴教授主持召开学院建设与工程硕博士培养专题座谈会，物理电子工程学院、计算机与信息技术学院、化学化工学院、生命科学学院、电力与建筑学院、自动化与软件学院以及环境与资源学院等主要负责人参会。程院长指出，卓工学院建设必须立足本校独有的文理工交叉学科优势，紧密对接山西煤电、新材料、化工、生物食品等本土特色专业，坚定走“产业为脉络、学科为基础、交叉跨界为特色”的发展路径，不盲目复制头部高校模式，力避同质化。与会人员围绕校企合作、实训平台搭建、人才培养方案、课程体系优化、师资队伍建设、招生政策调整及毕业考核标准等关键环节，展开深入交流并分享实践思路。

程院长勉励大家，卓工学院的成立既是全新起点，更意味着一份沉甸甸的责任与使命。下一步，学院将重点推进研究生分类培养体系完善、校企导师队伍联合共建、产学研用深度融合，建立健全“四共”“四通”协同育人机制，致力形成具有山大特色的文理工综合型大学工程硕博士培养新范式，培养大批卓越工程师，朝着建设国家卓越工程师学院的目标不懈努力，为学校“双一流”建设和高质量发展注入新动能、作出新贡献。

我校卓越工程师学院在第十四届环境院所长会议上设立“服务双碳战略，培养卓越工程人才”分会场

5 月 22-23 日，由教育部高等学校环境科学与工程类专业教学指导委员会主办的第十四届环境院所长会议召开。山西大学卓越工程师学院在会上设立了主题为“服务双碳战略，培养卓越工程人才”的分会场。山西大学卓越工程师学院院长程芳琴担任分会场执行主席。



本次分会场紧扣国家“双碳”战略，汇聚了来自全国多所高校及科研院所的专家学者，共同探讨卓越工程人才培养的新模式与新路径。会上，西南石油大学副校长裴向军、四川大学常务副院长江霞、北京工业大学院长孙治荣、华侨大学院长荆国华、浙江工业大学执行院长张士汉、河北科技大学/北京科技大学副校长邢奕、中科院大气物理研究所主任王自发、东北师范大学院长

周丹丹，以及中铝环保节能集团主任练以诚等十余位专家依次作主题报告。报告内容涵盖多路径交叉融合、产教协同创新、环境学科创新型人才培养等多个前沿领域。

此次分会场的成功举办，不仅展示了山西大学卓越工程师学院在服务国家战略、推进工程人才培养方面的积极作为，也进一步深化了学校与全国兄弟院校、科研院所及行业企业的交流合作，为提升卓越工程人才培养质量提供了宝贵经验。

我校卓越工程师学院围绕师资互通、课程打通、平台融通方面率先展开课程实践探索

2025-2026学年第二学期，山西大学卓越工程师学院聚焦卓越工程人才培养核心目标，围绕“师资互通、课程打通、平台融通”三大维度，率先展开课程实践探索，创新构建了“企业高工进课堂，在读学生进企业”的双向授课模式，有效提升了专业硕士的工程素养与复合型创新能力。



在师资互通方面，学院打破传统课堂壁垒，邀请企业高级工程师走进校园、走上讲台，将行业一线的最新技术动态、真实工程案例和企业管理经验引入课堂；同时，组织在读学生深入企业生产研发一线，开展现场实践学习，实现理论与实践的深度融合。在课程打通与平台融通方面，学院采用主题模块化教学，将行业前沿技术动态与现场实践学习相贯通，让学生在学习中直面工程

实际问题，在解决实际问题中深化理论认知。

这一“双向授课”模式打破了高校与企业之间的人才培养边界，使专业学位研究生教育更加贴近产业需求。通过校企深度协同，不仅有效提升了学生解决复杂工程实践问题的能力，也为培养具备复合型创新能力的高素质卓越工程人才探索出一条切实可行的新路径。

我校卓越工程师学院围绕卓工院建设和专业学位研究生培养，组织校内各工科培养单位进行研讨

6月18日，山西大学卓越工程师学院召开卓越工程师学院建设及工程硕士培养模式研讨会。院长程芳琴、副院长刘华、张圆圆及各专业学位培养单位负责人参会。



会议听取了卓越工程师学院前期在制度建设、校企签约及实地调研方面的进展汇报，分享了“请进来，走出去”的课程建设经验。会上，程芳琴院长按照“学科为基础，产业为脉络，人才为任务，卓越是目标”的思路，与各单位就工程硕士培养深入探讨，达成多项共识：一是明确坚持交叉跨界特色，依托山西煤电、新能源等产业优势，培养面向国家战略的卓越后备力量；二是深化校企合作，拓展央企在晋机构并推动协议落地；三是推进实训

平台建设，筹划 VR 虚拟仿真系统与实体拆装操作区；四是改革课程体系，压缩理论课时，设立企业专家授课的 8 学时模块化选修课；五是全面推行双导师制，同步摸排具备工程师资质及企业经历的校内师资。

我校卓越工程师学院组织校内各工科培养单位参加中外工程师工程能力提升研修活动

8月17日，山西大学卓越工程师学院组织校内各工科培养单位负责人，参加了由中国工程师联合体、山西省科学技术协会共同主办的“2026中外工程师工程能力提升研修活动（能源低碳领域）”。本次活动以“能源低碳 工程聚力”为主题，旨在加强工程领域国际交流合作，搭建国内外工程师交流互鉴平台。



当前，国家正深入推进“双碳”战略，能源低碳领域的工程技术创新与人才培养至关重要。此次研修活动汇聚了中国与海外的优秀工程师，共同探索工程前沿，共筑友谊与专业发展的桥梁。我校卓越工程师学院借此契机，积极组织各工科培养单位负责人深度参与研修，旨在拓展我校工程教育国际视野，吸收借鉴国内

外先进的工程能力培养经验。



通过参加此次高水平的国际研修交流，我校参会人员对能源低碳领域的工程前沿动态、国际工程教育理念及卓越工程师能力标准有了更深刻的认识。这不仅为我校各工科专业开展工程硕士培养模式改革、深化产教融合提供了宝贵思路，也为进一步推进卓越工程师学院建设、提升我校工程人才培养质量与国际竞争力注入了新动能。

我校卓越工程师学院接待清华大学行健书院思政实践支队并进行座谈交流

8月26日，清华大学“源动并州”思政实践支队一行来到山西大学，与我校卓越工程师学院开展交流实践活动。山西大学卓越工程师学院相关负责人及师生代表热情接待了来访师生。



考察期间，清华大学行健书院师生先后参观了山西大学校史馆、山西大学电力与建筑学院实验室、山西省黄河实验室，详细了解了我校在电力系统、新能源利用及资源环境等领域的科研平台建设与实验教学开展情况。双方就相关技术的研发应用与工程实践进行了现场交流。

随后，双方围绕“能源转型革命过程中的新质生产力”这一主题举行座谈交流。会上，两校师生结合各自学科背景与实践经

历，就能源结构优化、绿色低碳技术创新、卓越工程人才培养模式等议题展开了深入探讨。双方一致认为，加快培育能源领域新质生产力，是推动能源绿色低碳转型的关键所在，也对新时代工程人才的创新能力培养提出了更高要求。



此次交流活动不仅加深了清华大学与山西大学在思政实践与工程教育领域的相互了解，也为两校师生搭建了学术交流与思想碰撞的平台。未来，山西大学卓越工程师学院将继续加强与顶尖高校的交流合作，深化产教融合与科教融汇，为服务能源转型战略和培养高素质卓越工程人才贡献力量。