

山西能源学院迎评促建工作 简 报

第四期

2023年4月27日

本期要目

【学校快讯】

- 一、山西能源学院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会
- 二、山西能源学院召开2023年安全稳定工作会议
- 三、学院学习贯彻党的二十大精神集中轮训取得圆满成功
- 四、我校协同承办的第十六届全国矿床会议顺利召开
- 五、我校协办的第十八届中国可再生能源学术大会太阳能热发电分会顺利召开
- 六、创新引领 统筹协调 主体多元 融通发展——山西能源学院成为山西省风电装备产业联盟成员单位
- 七、青春起航 就有未来！我校顺利举办2023届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会
- 八、山西能源学院二级心理健康教育辅导站授牌仪式圆满成功
- 九、“能源大讲堂”学术讲座——环境问题的系统思考

- 十、“能源大讲堂”学术讲座——新能源发电基础知识与新能源产业概述
- 十一、“能源大讲堂”学术讲座——智能感知初探—基于 **RFID** 的智能感知
- 十二、“能源大讲堂”学术讲座——大数据时代数据异常检测技术研究
- 十三、“能源大讲堂”学术讲座——软岩物性与改性的基础理论
- 十四、“能源大讲堂”学术讲座——煤与煤层气开采前沿科学研究

【部门动态】

- 一、实验实训中心
- 二、学生工作部
- 三、团委
- 四、国有资产管理部
- 五、宣传统战部
- 六、人才工作部
- 七、教务部
- 八、思想政治理论课教学部
- 九、科技产业部（合作交流部、学报编辑部）
- 十、安全工程系
- 十一、经济/管理系
- 十二、强基学院
- 十三、能源化学与材料工程系
- 十四、矿业工程系
- 十五、电气与控制工程系
- 十六、地质与测绘工程系
- 十七、能源与动力工程系
- 十八、资源与环境工程系
- 十九、机电工程系

（根据供稿时间排序）

【学校快讯】

一、山西能源学院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会

4月13日，山西能源学院学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会在综合楼二层报告厅召开。党委书记冯锋作动员讲话，省委主题教育第27巡回指导组组长、山西财经大学原党委副书记、校长刘维奇出席会议作指导讲话，省委主题教育第27巡回指导组副组长、长治学院党委副书记宋志燕出席会议。会议由党委副书记、副院长（主持行政工作）冯国瑞主持。



冯锋指出，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大部署，是坚定不移衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”的迫切需要，是坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂的迫切需要，是推动全校上下奋发有为推进学校高质量发展的迫切需要，是深入推进全面从严治党、巩固发展良好政治生态的迫切需要，也是我们加强学校自身建设的内在要求，全院党员干部要把思想和行动统一到党中央、省委和学院党委的决策部署上来，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，深刻认识开展主题教育的重大意义。



冯锋强调，党中央决定在全党深入开展主题教育，用党的创新理论统一思想、统一意志、统一行动，弘扬伟大建党精神，牢记“三个

务必”，推动全党为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗，我们必须牢牢把握主题教育的根本任务，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的12字总要求，牢牢把握5个具体目标，牢牢把握4方面基本要求，把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来，有机融合、一体推进，高标准、高质量推进主题教育扎实开展。

冯锋要求，全体党员干部一定要在党中央和省委统一部署和省委督导组有力指导下，坚持高标准、严要求，坚持围绕中心、服务大局，紧抓学习教育不放松，深入开展调查研究，讲好专题党课，深刻检视整改，建立长效机制，把开展主题教育同贯彻落实党中央各项决策部署结合起来，同推动学校重点工作结合起来，做到两手抓、两促进，以主题教育新成效推动学校改革发展再上新台阶。



刘维奇深刻阐述了开展主题教育的重要意义和目标要求，对学院深入开展主题教育提出了明确要求。他强调，一要提高政治站位抓落实，要认真学习、深刻领会、准确把握习近平总书记重要讲话精神，深刻认识开展主题教育的政治意义、理论意义和实践意义，教育引导广大党员干部把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。二要锚定目标任务出实招，要坚持目标导向和问题导向相结合，解决好理论学习、政治素养、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律六个方面的突出问题。三要贯通重点措施求实效，要有机贯通理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等方面的重点举措，结合学院实际，坚持学用结合、以学促改，通过着力深化学习认识、转化调研成果、推动主题教育不断走深走实。四要推进组织实施下功夫，学院党委要坚决扛起主体责任，精心组织实施，有力有序推进，党委书记要切实履行第一责任人职责，亲自谋划、督促指导，其他班

子成员要落实“一岗双责”，加强分管领域、分管部门的指导督促，形成齐抓共管合力。督导组将按照党中央和省委的部署要求，与山西能源学院党委同题共答，推动主题教育扎实有效开展。



省委主题教育第 27 巡回督导组全体成员，学院领导班子成员、中层干部、离退休党员代表、民主党派成员代表和学生党员代表参加会议。

二、山西能源学院召开 2023 年安全稳定工作会议



4 月 19 日下午，学院召开了 2023 年安全稳定工作会议。学院党委书记冯锋出席会议并讲话，学院党委副书记、副院长（主持行政工作）冯国瑞主持会议。其他院领导和各部门负责人、各院系党政负责人参加会议。



学院党委书记冯锋同志在讲话中从四个方面对做好学院安全稳定工作作出强调：一是认清形势，提高站位，切实增强做好安全稳定工作的责任感和紧迫感。全院各级领导干部要切实增强对安全稳定工作的使命意识，强化组织领导，加强沟通，主动协调，相互配合，完善工作措施，营造部门联动、人人参与、齐抓共管的安全稳定工作新格局，打好安全稳定工作“组合拳”。二是加强领导，强化责任，完善安全稳定工作的长效机制。要把安全稳定工作的责任和措施层层分解落实，明确具体安全责任人的责、权、利，层层签订责任书，一级抓一级，层层抓落实。三是突出重点，未雨绸缪，把各种不安全因素化解在萌芽状态。要落实意识形态工作责任制及网络意识形态责任制。要加强宗教知识和政策法规宣传教育，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，指导学生正确认识和对待宗教。做好少数民族学生的工作，要多关怀、多服务，切实做好抵御宗教渗透与防范校园传教工作。要加强门卫管理、加大治安巡逻力度和对重点部位巡查频次。四是转变作风，强化监督，切实保证安全稳定工作落地生根。在工作中一要改进作风，提升素质；二要强化督查，狠抓落实；三要严明纪律，严肃追责。



学院党委副书记、副院长（主持行政工作）冯国瑞同志在主持时指出，为深入贯彻学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，牢固树立安全发展理念，扎实做好学院安全稳定工作，确保学校安全稳定和谐，学院组织召开 2023 年安全稳定工作会议，主要目的是进一步认清形势，统一思想，明确任务，压实责任，全力推进学院安全稳定工作。就进一步贯彻落实会议精神，他要求，一要提高思想认识。我们一定要提高认识，高度重视，时刻绷紧安全这根弦，

真正把校园安全稳定工作放在心上，抓在手上，落实在行动上，切实抓紧、抓好，抓出成效，确保万无一失。二要迅速传达，立即部署。会后要把会议精神传达到每名教职工和每名学生，把握各项工作的具体要求，安排部署。三要认真开展自查、检查和督查，消除隐患。



学院党委委员、副院长葛波蔚同志传达了晋中市公安局第十五次高校安全工作联席会会议精神，并对 2023 年学院安全稳定工作进行了安排部署。



学院党委委员、副院长刘汉涛同志对 2023 年实验室安全工作进行了安排部署。

会上，党委书记冯锋、党委副书记、副院长（主持行政工作）冯国瑞与部门负责人和院系党政负责人代表签订了《安全稳定工作目标责任书》和《实验室安全工作目标责任书》。

三、学院学习贯彻党的二十大精神集中轮训取得圆满成功

最美人间四月天，正是学习好时节。4月6日至4月18日，学院学习贯彻党的二十大精神集中轮训班分两期在山东威海干部学院举行，学院副处级以上领导干部 70 余人参加了此次培训。培训期间，学员们认真落实培训要求，严格执行学习纪律和生活纪律，静下心来，读原著学原文悟原理，认真聆听辅导讲座，带着问题学，带头思考学，全

体党员联系实际研讨交流，推动学习走深走实，政治上得到洗礼和锤炼，业务素质和工作能力上得到进一步提升，集中轮训取得圆满成功。



4月7日上午，学院学习贯彻党的二十大精神集中轮训第一期培训班在山东威海干部学院开班，胶东（威海）党性教育基地管理办公室主任楚茂滨致辞，学院党委副书记曲晋山主持，党委书记冯锋作动员讲话，冯锋指出，“全面系统学习深入贯彻党的二十大精神，是强化理论武装凝心铸魂的迫切需要，是推动学院高质量发展的迫切需要，是建设高素质专业化干部队伍的迫切需要，希望参训干部静下心来认真学习 and 研修，集中精力“充电”和“加油”，努力提高分析问题、解决问题的能力，全面提升自身各方面素养，为今后更好地适应本职工作奠定坚强的理论基础。”

接下来的培训突出了党的二十大精神学习，通过专题学习和集中讨论，让参训学员准确把握、深刻理解了党的二十大报告提出的一系列新思想、新观点、新论断，真正把思想和行动统一到党的二十大精神上来；突出了能源特色教学，邀请哈工大新能源学院院长蔡春伟教授讲授“3060”与能源前沿技术及发展趋势、电力行业“十四五”发展及中长期规划，组织学员到新能源科技馆实地调研、现场教学，学员开阔了视野、增长了见识，收到了良好的效果；突出了党性锻炼，把党性教育贯穿教学和管理全过程，组织学员赴红色胶东展馆、马石山十勇士纪念馆、红色乳山革命根据地旧址、胶东育儿所教育基地、郭永怀事迹陈列馆等红色基地进行现场教学，党性教育触及灵魂，真正使党性教育入脑入心，刻骨铭心。在整个培训期间，坚持从严管理的原则，对学员的到课情况实行公开考勤，并作为干部考核的重要依据。



4月12日、4月18日学习贯彻党的二十大精神轮训结业仪式分别举行，紧紧围绕培训内容，8位学员代表分别进行交流发言，谈体会、谈收获、谈打算，充分展示了学习成果，伴随着学员们的阵阵掌声，本次集中轮训工作圆满完成。



参训学员表示，本次轮训紧抓学习教育不放松，进一步深化了学院“关键少数”对习近平新时代中国特色社会主义思想的认识，引领全体党员在深刻领悟“两个确立”的决定性意义上达到了新高度，在深学细悟新时代党的创新理论上提升了新境界，在全面把握“中国式现代化”理论上取得了新收获，在深入推进“新时代党的建设”上拓宽了新思路，为高质量推进主题教育扎实开展奠定了良好的基础，大家纷纷表示，要自觉做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者、有力传播者、忠实实践者。

下一步，学院党委将持续把学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神作为首要学习任务，提出主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，推动党的二十大精神学习宣传贯彻不断走深走实。

四、我校协同承办的第十六届全国矿床会议顺利召开

4月1日，我校作为承办单位之一承办的第十六届全国矿床会议在太原隆重开幕。本次大会以“提升科技创新能力，保障国家资源安全”为主题，参会代表达2000余人。杨勤荣副省长、中国科协副主席

向巧院士、毛景文院士等 14 位院士出席了大会。冯国瑞教授作为组织委员会副主任带队参加此次盛会，学校相关专业师生参加了分组专题报告。

山西省人民政府副省长杨勤荣在开幕式上致辞，他指出，山西作为国家综合能源基地和重要原材料工业基地，要认真贯彻落实习近平总书记考察调研山西重要讲话重要指示精神和关于保障国家能源安全的重要论述精神，在加快矿产资源勘查开发、保障国家能源安全方面做出积极贡献。在新一轮找矿突破战略行动中，要坚定扛起能源资源安全保障重大政治责任，优化政策环境，加大勘查力度，强化科技攻关，推动煤层气、铝土矿、地热等资源勘查实现新的突破，坚决完成好国家下达的各项任务，在矿产资源高效勘查开发中贡献山西力量，为全省加快推动高质量发展提供有力支撑。

中国科协副主席向巧院士在致辞中指出，矿产资源的开发对基础原材料研究具有重要意义，尤其是在国防、航空等领域显得尤为重要，交叉学科相关研究将进一步为促进资源整合利用带来新视野。她强调，矿产资源是经济社会发展的物质基础，在加速调整的全球矿产资源供求关系新格局下，中国作为全球最大的矿产资源消费国，一些重要矿产资源对外依赖程度较高，矿产资源勘查对国计民生和国家安全方面的作用愈加凸显，战略金属资源的开发利用和能源安全问题已经成为每一位地质工作者的责任。



本次大会室内研讨主要围绕 33 个专题开展 667 场矿床地质学术报告与系列讲座，充分交流成矿理论和找矿技术新进展，以及找矿突破的经验与教训，在提升矿产勘查科技创新能力，大幅推动矿产资源高

效勘查开发方面发挥了重要的推动作用。会后还将组织专家学者在山西省内进行野外地质考察，围绕山西省吕梁山地区铁矿、孝义西河底铝土矿、垣曲铜矿峪铜矿-篦子沟铜矿、五台-恒山地区繁峙县义兴寨金矿等矿床进行实地考察，向广大科技工作者展示山西典型矿床的地质特征。

我校作为能源领域地方高校，始终以服务山西地方经济建设和国家能源行业为己任，围绕我省能源革命综合改革战略目标，聚焦“六新”要求和14大新兴产业集群，全面推进特色鲜明的应用型普通高等学校的建设，坚决贯彻落实习近平总书记考察调研山西重要讲话精神和省委省政府决策部署，在能源资源绿色高效开发利用领域逐步提升人才培养质量、科技创新能力、服务经济社会新动能，努力为我省经济社会高质量发展做出新贡献。

五、我校协办的第十八届中国可再生能源学术大会太阳能热发电分会顺利召开

4月2日，由我校协同承办的第十八届中国可再生能源学术大会太阳能热发电分会在太原隆重召开。党委委员、副院长刘汉涛教授带队参加了此次盛会，能源与动力工程系相关专业教师一同参加。本次大会由中国可再生能源学会主办，中国可再生能源学会太阳能热发电专业委员会、中北大学联合承办，山西能源学院和国家太阳能光热产业技术创新战略联盟协办。



本次大会以“推进太阳能热发电·支撑新型电力系统”为主题，中国可再生能源学会太阳能热发电专委会主任委员、国家光热联盟理事长、中国科学院电工研究所研究员王志峰，中国可再生能源学会太阳能热发电专委会副主任委员、中国科学技术大学讲席教授季杰，中北大学党委常委、副校长苏铁熊，山西能源学院党委委员、副院长刘汉涛，国家光热联盟副理事长、浙江大学教授肖刚，以及相关高校、科

研机构、行业企业等 130 多名代表参会。



王志峰研究员在致辞中指出，实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的社会经济系统性变革。根据太阳能热发电的发展历程，前沿科技动态以及在新一代能源系统中的定位，太阳能热发电今后的发展趋势和重点可以归纳为“三高一大”，即高精度、高参数、高调峰速度，大容量。

苏铁雄副校长代表承办方在致辞中表示，中北大学能源与动力工程学院是在国家能源结构调整，山西省寻求转型发展的关键时期应运而生的。近年来，在太阳能综合利用技术，如太阳能制氢、海水淡化、新能源材料、高效换热设备开发与微流动等方面取得了丰富的研究成果，希望广大专家学者充分交流，共同为学科进步和行业发展增添新动能，为山西经济转型发展提供新势力。

会上，刘汉涛教授以《二维超薄材料与熔盐复合储热材料的制备及性能增强机制》为题作了精彩的交流报告。他指出，在利用原子层厚超薄二维纳米片增强相变储热材料的热物性的基础上，以太阳盐和石蜡为基体制备的高效复合储热材料可以应用于太阳能热收集以及电池热管理领域。由于新能源规模化地接入电网，储能在未来电力系统中将是不可或缺的角色，也是实现碳达峰、碳中和目标的重要支撑。高校作为科学研究的前沿阵地，需要加大对储能科学与技术的推广和科研力度，促进储能学科交叉融合，为推动新型储能高质量规模化发展贡献自己的力量。



近年来，我国新能源发电量稳步增长，在全国社会用电量中的占比稳步提升，对我国能源消费结构优化起到了举足轻重的作用。我校作为能源领域地方高校，动力工程及工程热物理学科是“1331工程”优势特色学科，以学科为引领，不断提高人才培养质量、提升服务地方经济能力是学校内涵发展的重点任务。下一步将加快推动传统能源和新能源相关专业的协同发展，为全省能源革命综合改革、能源领域高质量发展做出山能贡献。

六、创新引领 统筹协调 主体多元 融通发展——山西能源学院成为山西省风电装备产业联盟成员单位

在全省上下深入学习贯彻党的二十大和全国两会精神，全力推进制造业振兴和产业链建设的关键时期，4月7日，机电工程系任晓霞主任代表我院作为成员单位，参加了由山西省工信厅、山西省能源局、太重集团主办的“山西省风电装备产业联盟”成立大会。



风电产业链是山西省委省政府推动山西高质量发展的十个产业链之一，风电装备产业联盟由风电产业链上下游企业、高校、科研院所、金融机构等共计66家单位组成，其中高校单位有六个：山西大学、太原理工大学、中北大学、太原科技大学、山西能源学院、山西工程技

术学院。联盟旨在促进山西省风电装备产业关键技术研发、骨干企业引领、产业布局优化、促进产学研深度融合等方面高质量发展。

我院早在 2019 年就成为山西省省级制造业创新中心试点——“山西省风电装备创新中心”单位。此次又成为山西省风电装备产业联盟首批成员单位。我院机电工程系本科专业机械设计制造及其自动化专业是山西省一流专业建设点，培养煤矿装备、风能装备以及一般机械装备的应用型本科人才，通过联盟这个平台的产学研合作，为风电装备产业联盟企业提供技术支持和人才供给方面做出贡献。



七、青春起航 就有未来！我校顺利举办 2023 届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会

为深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实党中央、国务院和省委、省政府对高校毕业生就业创业工作的决策部署，搭建毕业生与用人单位便捷、精准、高效的信息沟通与双向选择平台，全力促进我校毕业生顺利就业，4 月 13 日，我校在校园南广场举办 2023 届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会。校党委副书记桑楠、省教育发展服务中心主任王小军亲临双选会现场指导工作，省教育发展服务中心相关负责人、我校学生工作部负责人和各系党总支书记、主任、副书记全程陪同。



本次双选会邀请了与我校毕业生专业设置匹配度较高的 210 家单位参会，参会单位来自全国 17 个省市，涵盖电气、新能源、测绘、化工、机械、采矿、制造、金融、计算机、科技、教育等诸多行业的 8453 个就业岗位。现场投递简历 1263 份，参加宣讲面试人数 600 余人次，初步达成就业意向 1063 人次。

为精准聚焦我校专业需求，服务毕业学生就业目标，本次双选会我校还与台州椒江区人社局积极共建交流平台，邀请台州市 17 家优质上市企业进校招聘毕业生。活动现场，桑楠副书记与台州椒江区人社局陈晓君主任进行了深入交流，了解用人单位现状和未来发展空间，希望今后能进一步加强合作，为我校学生提供更多优质岗位。



本次双选会专门设立了榆次区就业和人才服务中心服务台、山西省人力资源市场服务台、现场签约服务台、中国大学生在线山西能源学院校园网络通讯站、简历门诊服务台、面试指导服务台等多个服务窗口，现场为毕业生提供就业简历指导咨询等各项服务。

活动期间，校党委副书记桑楠、省教育发展服务中心主任王小军、学生工作部部长刘三川和各系党总支书记、主任、副书记在学生工作部就业指导中心会议室进行了就业工作座谈会。座谈会上，校党委副书记桑楠代表学校向省教育发展服务中心主任王小军表示热烈欢迎和感谢。王小军主任针对当前就业新业态，强调学校要用暖心行动共同帮助毕业生提早就业，对困难家庭毕业生要开展一对一爱心帮扶。希望学校全力以赴做好 2023 届毕业生就业工作，全方位服务毕业生和用人单位。与会各系党总支书记、主任、副书记围绕我校当前各专业就业现状和面临的困境等问题展开了深入的交流讨论。最后桑楠副书记代表学校表态：我校将以就业工作目标为导向，培养专业人才；将以高质量就业作为核心理念融入教学和培养过程；将努力提供高质量就业服务并推进毕业生高质量就业。



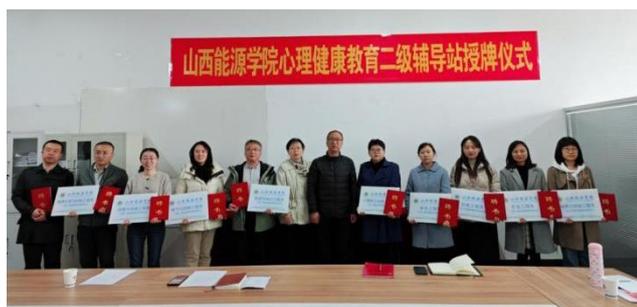
本次双选会的成功举办，为毕业生与用人单位架起了沟通桥梁，为毕业生走出校门、走上岗位、迈入社会、服务社会奠定了坚实基础。学校也将持续做实做细做好毕业生就业指导与服务工作，继续抢抓春季校园招聘关键期，持续加强就业市场开拓，以专场招聘、校园双选会、访企拓岗相结合的方式，为毕业生提供更多更优质的就业机会，全力促进我校 2023 届毕业生更高质量、更充分就业。

八、山西能源学院二级心理健康教育辅导站授牌仪式圆满成功

2023 年 4 月 24 日，山西能源学院二级心理健康教育辅导站授牌仪式在学生工作部新媒体中心顺利举行。学生工作部部长刘三川、副部长张众宽和各系党总支副书记、心理专员及专职心理健康教师参加了授牌活动。



学生工作部部长刘三川和副部长张众宽共同为各系颁发二级心理健康教育辅导站工作牌匾和站长、心理健康专员聘书，向思政部教师咸世昭、郝晓玲颁发山西能源学院心理健康教育指导教师聘书。



刘三川对各系二级心理健康教育辅导站的建成表示祝贺，并对二级辅导站未来的发展寄予殷切的期望。他表示，成立二级心理健康教育辅导站对学院心理健康教育工作有着非常重要的意义和作用，各辅导站要与专职心理健康教师保持密切联系，共同将心理健康教育工作落到实处，助力学生身心健康全面发展，促进校园安全稳定。

本次授牌仪式的圆满完成，预示着我校心理健康教育工作踏上了新征程。下一步，学生工作部将依托二级心理健康教育辅导站，深入细致地推进学生心理健康教育工作，完善体制机制建设、加强师资队伍建设和推动活动体系建设、做好心理危机预防与干预工作，探索我校心理健康教育新模式，为学生健康成长保驾护航！

九、“能源大讲堂”学术讲座——环境问题的系统思考

为开拓师生视野，掌握学科专业前沿理论技术，2023年3月30日下午，由科技产业部主办，各教学系部承办的能源大讲堂系列学术讲座开讲。资源与环境工程系邀请太原理工大学环境科学与工程学院徐明德教授来校举办学术讲座，讲座由靳宁副主任主持。



徐明德教授主要从事环境工程专业的教学和污染控制系统工程环境规划方面的研究工作，拥有丰富的教学、科研及产业化实践经验，主持或指导完成省自然科学基金项目、地市级政府资助项目100多项，并获得山西省科技进步三等奖、山西省首届优秀环境科技工作者等学术和荣誉称号。



徐明德教授的讲座以《环境问题的系统思考》为题，从当前面临的环境问题入手，分两部分与大家进行了分享。在第一部分，徐明德教授立足全球视野，结合我国国情介绍了人类正在面临的环境问题，包括大气污染、水体污染、固体废弃物污染等方面，引导大家重视环境问题，并对环境系统的特征、影响因素、稳定性及演变等进行了阐述。在第二部分，徐明德教授从系统分析的角度，结合具体的环境问题进行了详细讲解，以丰富的实例为师生展示了对环境问题和环境系统如何进行系统分析和思考，引起师生的高度共鸣。

徐明德教授的讲座深入浅出、精彩纷呈，现场互动气氛热烈。师生们结合自身周边遇到的环境问题，纷纷向徐教授进行提问，都获得了详细的解答，广大师生受益匪浅。

十、“能源大讲堂”学术讲座——新能源发电基础知识与新能源产业概述

2023年4月3日下午，由科技产业部主办，各教学系部承办的能源大讲堂系列学术讲座开讲。能源与动力工程系郝银萍博士以“新能源发电基础知识与新能源产业概述”为题开展了线上线下相结合的讲座。整场讲座金句迭出，精彩纷呈。

新能源发电基础知识与新能源产业概述

山西能源学院：郝银萍
E-mail: Ibobo0824@163.com
Tel: 18813028966



郝银萍博士围绕新能源发电的基础知识，新能源产业发展背景、发展现状、发展趋势和发展举措等方面进行了分享。

郝博士先是介绍了能源与新能源的分类、新能源发电的基础知识，采用图文结合的方式详细介绍了我国能源结构的深刻变化。

郝银萍博士重点介绍了新能源产业的发展及相关举措。她介绍到我国力争 2030 年前实现碳达峰，2060 年前实现碳中和，针对国家 3060 双碳目标，新型电力系统应运而生。新型电力系统包括光伏发电，光热发电以及风力发电，详细地介绍了这几类新能源发电的技术性原理，大力发展风电/光伏等新能源是实现“双碳”目标，构建以“新能源为主体的新型电力系统”的必由之路。

郝银萍博士最后详细介绍了我国全面构建风、光、水、核等清洁能源供应体系，扎实推动水电、核电重大工程建设，统筹推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，因地制宜发展生物质能、地热能等其他可再生能源，展示了我国新能源蓬勃发展的壮观画面。

十一、“能源大讲堂”学术讲座——智能感知初探——基于 RFID 的智能感知

为开拓师生视野，加强计算机与信息工程系师生对计算机领域物联网智能感知前沿理论技术的了解。2023 年 4 月 13 日下午，由科技产业部主办，计算机与信息工程系承办的能源大讲堂学术讲座在综合楼报告厅开讲。计算机与信息工程系邀请太原理工大学信息与计算机学院博士生导师赵菊敏教授，开展题目为“智能感知初探——基于 RFID 的智能感知”的专题讲座。



讲座由周云飞副主任主持，他介绍了赵菊敏教授的个人情况及学术成就，并代表计算机与信息工程系向赵教授的到来表示热烈欢迎。周副主任从万物互联的时代物联网技术重要性出发，介绍了智能感知

技术可将互联的静默物品的功能变得鲜活生动。参加本次座谈会的有计算机系副书记闫斐、专职辅导员赵彩霞、教研室主任安政、薛芳芳老师等以及在校学生。

赵菊敏教授主要从事物联网射频识别（RFID）和无源感知技术方面教学与研究。拥有丰富的教学、科研及产业化实践经验，先后主持国家自然科学基金面上项目2项，在国内外高水平学术会议和期刊上发表学术论文多篇，发明专利多项，软件著作权2项，制定山西省地方标准1项。

赵教授从实验室研究团队、研究内容、研究成果、研究规划四方面展开介绍。赵教授负责的山西省大数据融合分析与应用重点实验室团队经常与一流学者进行学术交流，实验设备条件达国内领先水平。研究内容包括RFID硬件、RFID信道预测方法、反向散射系统并行解码技术等，赵教授都一一做了详细介绍。赵菊敏教授研究成果丰富，近5年承担4项国家级课题、发表22篇SCI检索收录论文、授权的21项发明专利以及软件著作权等。其科研规划方向：多维动态泛在互联和高效大数据传输技术、提升感知层与融合层的实时互联和融合感知能力，为我校未来科研方向的指引起到了至关重要的作用。

此次讲座让我们接触到了科研最前沿的技术，学到了很多书本上没有学到的知识。同学们在聆听讲座中秩序井然，赵教授当场解答了老师和学生提出的问题，广大师生受益匪浅。

十二、“能源大讲堂”学术讲座——大数据时代数据异常检测技术研究

2023年4月14日上午，由科技产业部主办，计算机与信息工程系承办的能源大讲堂学术讲座在综合楼报告厅开讲。计算机与信息工程系邀请太原师范学院计算机科学与技术学院硕士生导师赵月爱教授，讲授题目为“大数据时代数据异常检测技术研究”的专题讲座。



讲座由周云飞副主任主持，他介绍了赵教授的个人情况及学术成就，并代表计算机与信息工程系向赵教授的到来表示热烈欢迎。周副主任介绍智慧矿山是一个科研大方向，煤矿井下瓦斯浓度监测安全预警离不开计算机技术，视频和音频信息异常处理预警技术有很强实用性。对选煤厂皮带跑偏问题，可选用图像处理方法建立皮带跑偏异常算法的模型，实现安全预警的目的。参加本次座谈会的有计算机系闫斐副书记、专职辅导员赵彩霞，教研室主任安政、薛芳芳老师，以及2020、2021、2022级学生。

赵教授主要从事网络与信息安全、智能信息处理和大数据分析方向的教学和研究工作。先后参与国家自然科学基金项目1项，主持与参与山西省自然科学基金项目多项，授权发明专利多项，在国内外学术刊物上发表论文多篇。

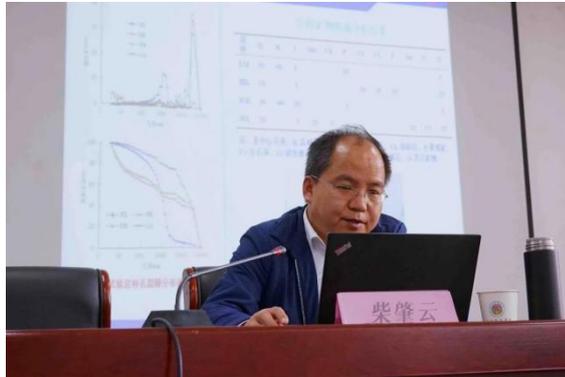
赵教授主要从5个方面的研究内容分别展开介绍：（1）电气火灾的智能消防远程预警技术；（2）基于Spark的校园体温实时监测平台；（3）面向独居老人异常行为检测的智能药箱关键技术；（4）目标检测算法优化及在头盔检测中的应用；（5）多源异构数据融合的带式输送机深度学习故障检测算法。赵教授在讲座中深入浅出，详细讲解了如何从海量的监控视频和音频信息中实时准确地找到异常并进行预警，如何选用YoloV5算法和OpenCV图像处理方法相结合，如何测试算法达到最好的精确率效果。对电动摩托车骑手是否戴安全头盔问题，赵教授还提出基于改进YOLOv5的实时检测方法。

整场讲座内容丰富、观点鲜明，得到了全体与会师生的一致好评，纷纷表示受益匪浅、意犹未尽。

十三、“能源大讲堂”学术讲座——软岩物性与改性的基础理论

4月11日下午，科技产业部主办、安全工程系承办的“能源大讲

堂”学术讲座在综一阶报告厅举行，太原理工大学原位改性采矿教育部重点实验室柴肇云教授应邀来校作专题报告。报告会由安全工程系郭辉教授主持。



柴肇云教授作了题为“软岩物性与改性的基础理论”的报告。他分别从软岩的物理力学性质及其有机硅改性和电化学改性三个方面分别阐述了物化型软岩改性的相关研究工作，此工作丰富了软岩工程力学和低透煤层增透的研究内涵。

报告会现场气氛热烈，互动交流环节提问踊跃。此报告开阔了师生视野，启迪了师生智慧；既使师生接受了一次科研精神的熏陶，又鼓励了同学们培养创新意识和创新思维。希望借此机会使教师可以不断提升自身科研素质和能力以及学术水平，提升科研意识，在教学和科研上要有精益求精、与时俱进的精神，积极开拓教学科研思路，为推动系部和学院的教学科研工作贡献才智！

学院安全工程系及相关系部领导和学科师生代表共计 200 余人参加了报告会。

十四、“能源大讲堂”学术讲座——智煤与煤层气开采前沿科学研究

为开拓我校师生视野，跟踪学科专业前沿理论与技术，4月19日上午，科技产业部主办的“能源大讲堂”系列学术讲座在综合楼八层会议室举行。中国矿业大学矿业工程学院张磊教授受邀为我校师生作了题为“煤与煤层气开采前沿科学研究”的讲座。讲座由科技产业部翟志伟副部长主持，他简要介绍了张磊教授的个人履历及学术研究方向，并对张教授的莅临表示热烈欢迎。



张磊教授主要从事煤与煤层气共采、智能开采等方面的教学科研工作。主持国家自然科学基金（面上、青年）、国家青年人才托举工程项目、江苏省自然科学基金、教育部留学归国基金、校企科研攻关等项目，以第一作者/通讯作者发表 SCI 检索国际学术期刊论文 40 余篇。

在煤与煤层气开采前沿科学研究讲座中，张磊教授以液氮致裂为出发点详细讲述了煤与煤层气开采的前沿技术和基础研究领域。从高瓦斯煤矿开采的现实需求出发，介绍了液氮致裂的基本原理与应用，以详实的理论与实验数据详细介绍了孔隙结构演变规律和裂隙结构演变规律，并结合最新研究成果介绍了激光诱导高温、蒸汽冷热冲击等技术。讲座过程中，张教授还结合自身经历，与在场师生分享了求学、工作中的心得体会，并勉励同学们珍惜光阴、努力奋斗。

现场的青年教师结合日常教学与科研遇到的问题，与张教授进行了深入交流，就学科专业建设和科学研究方向进行了探讨。部分学生结合自身专业学习和讲座内容谈了心得和感受，整场讲座精彩纷呈，互动热烈。

【部门动态】

一、实验实训中心

（一）为进一步使我校实验室手续齐全、规范管理，我中心按照教学评估以及学校要求，对 2022 年度新建实验室的合同资料进行收集归档。

（二）为保证我校实验室安全平稳运行，我中心开展了实验室安全隐患排查整治行动工作，对发生的隐患及时整改，确保实验室正常使用。



（三）实验实训中心、电气工程系、矿业工程系就校企合作事宜与晋控电力集团公司、科达自控公司、智亿达公司开展座谈。会上，双方就各自情况进行了简要介绍，并表现出强烈的合作意向。本次座谈双方达成了合作共识，并计划从设备捐赠展开第一项合作项目，目前捐赠设备已到位。



（四）4月7日上午，中心组织全校实验室安全负责人、所有实验员参加教育部组织的《2023 年高等学校实验室安全检查启动暨培训会》，对《高等学校实验室安全规范》《高等学校实验室安全检查项目表（2023）》进行了详细的学习，特别是其他院校实验室安全管理相关经验，为我校迎接 2023 年度实验室安全检查工作打下了坚实的基础。



(实验实训中心 供稿)

二、学生工作部

(一) 组织部署安排

学生工作部利用部门工作例会，对本科教学合格评估中部门负责牵头的内容进行了阶段性商讨。会上，部门全体教职工就各项工作开展情况进行了学习交流，针对当前的重难点工作提出问题及整改建议。学生工作部部长刘三川在会上指出开展本科教学合格评估是当前一项重大而紧迫的全局性、系统性的任务，希望部门全体教职工高度重视，对标学风建设与学生工作组的工作职责进一步突出重点、明确任务、及时推进。



学生工作部召开工作会议

(二) 学风建设方面

一是以新疆籍学生为重点，继续抓好重点关注学生群体的教育管理工作，坚持重教育、强化价值引领，助学习、强化学业帮扶，抓实践、强化情感认同，促发展、强化就业指导，做深做细做实重点关注学生教育管理工作，助力学生成长成才。二是全面梳理和整理归档2021年至2023年学生管理工作资料，严格按照合格评估要求规定对资料进行分门别类，确保资料全面完整。三是以服务学生为重点，做好2022级新生学生证、学生火车乘车优惠卡信息录入工作；四是做好学生安全警示教育，一方面学工部与各系组成联合检查组，开展“五

一”前全校学生宿舍安全卫生专项检查；另一方面，做好防火安全教育工作，印发了《关于加强学生校园公共场所吸烟管理的通知》，督促全校师生共同努力，创造一个良好的无烟氛围，防止因吸烟造成火灾事故的发生；同时针对网络电信诈骗案件处于高发态势这一情况，特邀请晋中市公安局高校分局刑侦支队杨衡队长于4月24日来我校举办“预防网络诈骗—解析刷单诈骗”的专题讲座，各系党总支副书记，团学科负责人，专职辅导员及在校学生参加了本次讲座。五是组织安排矿业系、安工系部分学生参加第21届2023太原煤炭工业技术与装备展览会，通过外出参观学习，进一步拓宽学生的视野，提升学生对煤炭行业的认知。



学生工作部在矿业系、地测系调研学生工作



学生工作部组织宿舍安全大检查

预防网络诈骗专题讲座

（三）德育工作方面

一是开展首期朋辈有约分享会活动，邀请我校计算机与信息工程系学生白志武同学作为分享人与同学们进行大学生活经历的分享，进一步发挥朋辈引领作用，更好地助力同学们成长成才，引导同学们找到自己的人生方向和学业目标。二是组织我校学生同上一堂国家安全大课，引导大学生从自身做起，从小事做起，凝聚起维护国家安全的校园正能量。三是结合校园春季双选会，开展中国大学生在线校园行活动，积极引导大学生传播网络优秀文化，提升广大师生网络安全素

养，培育积极健康、向上向善的网络文化，共同营造清朗的网络空间。四是结合世界读书日活动，组织辅导员为在校生推荐好书，进一步提升在校生审美情趣。



学生工作部举办朋辈有约活动 学生工作部举办中国大学生在线校园行

（四）学生指导与服务方面

1. 对标“完成每个班级配有兼职班主任或指导教师”及“完成按师生比不低于 1:200 的比例设置一线专职辅导员岗位”两项指标要求，在 4 月 3 日的部门工作会议上就我校目前兼职辅导员进行带班管理的工作现状和评估指标要求存在一定差距、一线专职辅导员工作关系需要理顺的问题与部门领导及全体职工开展了讨论研究。

2. 对标“完善辅导员夜间值班巡察制度，了解学生思想动态、学习情况、促进师生之间交流沟通”指标要求，制定了山西能源学院辅导员值班制度，以此规范辅导员夜间值班工作，维护校园的安全稳定。

3. 推进修订与增补山西能源学院辅导员工作制度的相关工作，组织各系团学科负责人召开会议，对工作制度进行研讨论证，印发了《关于对山西能源学院辅导员工作制度进行修订与增补的通知》，以此进一步推动我院辅导员工作的制度化、规范化建设。

4. 强化学生心理健康教育。春季开学以来，制定了《山西能源学院 2022-2023 学年第二学期心理健康教育工作安排》，以此为基础展开我院学生心理健康教育。同时，在本学期开学前对学生的心理健康状况进行了摸排，实行了学生心理健康台账月报制度，精准掌握了心理问题学生名单，采用专职心理健康教师包联系部心理健康专员对心理问题学生进行重点关注、心理纾解、危机干预；积极组织心理健康专职教师对班级心理委员和宿舍长进行培训，加强朋辈辅导；邀请校外专家进行以“用创造之光温暖您的心灵，让心理之光照亮你求

职创业之路”为主题的讲座，纾解同学的求职就业心理；

5. 按照《关于做好二级心理健康辅导站建设工作的通知》，加强各系与心理健康包联教师的沟通，构建完善我院心理健康教育服务体系，完成山西能源学院十个系二级心理健康教育辅导站的筹建工作，并于4月24日进行山西能源学院心理健康教育二级工作站授牌仪式，学生工作部领导向各系颁发心理健康教育二级站工作牌匾和站长、健康教育工作专员聘书，向思政部教师咸世昭同志、郝晓玲同志颁发山西能源学院心理健康教育指导教师聘书。

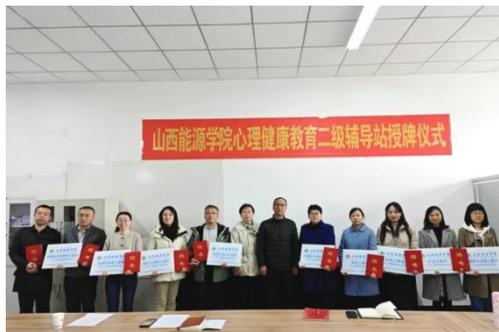
6. 进一步推动我校心理健康教育活动的丰富化和多样化，与山西省太原市小店区心理健康协会联合主办世界读书日心理线上读书会，将热爱读书与心理健康教育有机结合，培育学生自尊自信、理性和平、积极向上的健康心态。



学生工作部举办心理讲座



学生工作部组织心理委员培训



心理健康教育二级辅导站授牌仪式

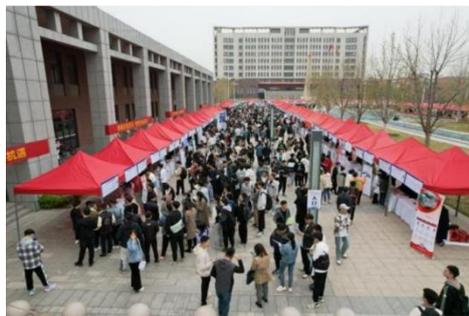
（五）促进就业方面

1. 在4月13日，于校园南广场举办了我校2023届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会。在院党委副书记桑楠的陪同下，省教育发展服务中心主任王小军深入我院双选会现场指导工作，学生工作部及其他相关职能部门、系部负责人、毕业班辅导员全程参与。

2. 针对我院创新创业实践学分不满2学分的2023届毕业生开展创新类创业培训，全方位、多角度持续为学生提供更优质的服务

3. 就进一步提升就业工作质量，印发工作方案和通知。先后制定了《山西能源学院关于成立就业创业工作领导小组的通知》《山西能源学院 2023 届毕业生就业工作方案》《关于做好我院 2023 届毕业生就业统计工作的通知》，要求各系认真对就业动态信息的收集、整理、维护和报送，规范毕业生就业材料的填写和就业数据的录入统计，对就业材料的真实性、完整性进行严格审核。督促毕业生要及时登录山西能源学院就业平台完成个人就业去向的网上填报，学生工作部就业指导中心将每周通报各系毕业生就业去向落实率情况。

4. 通过外访对接，内部宣传等一系列举措，提高我校毕业生就业质量。4 月 22 日，学生工作部部长刘三川带队参加省教育厅、省人力资源和社会保障厅联合举办的“惠民生促就业”——强化就业服务助推高质量发展交流大会。由电气系、能动系、矿业系、能化系、机电系辅导员现场组织，250 名 2023 届毕业生前往参会。4 月 24 日，组织江苏省镇江市京口区政府领导与我校开展招才引智、校企合作洽谈会。同时，本月推进了山西宏源集团洽谈我校毕业生数智化订单班、招聘、校企合作等事宜。学生工作部就业指导中心负责人参加了晋中市教育局召开的“2023 年高校毕业生人才交流会”协调会，配合做好晋中市“职引未来-就业启航”2023 年高校毕业生人才交流会；持续做好就业信息网、微信公众平台就业信息推送工作，每日向毕业生精准推送招聘单位岗位需求和求职意向。4 月 17 至 4 月 26 日期间，就业信息网共有 23 家用人单位进行线上招聘。



2023 届毕业生双选会现场



江苏省镇江市京口区招才引智、
校企合作洽谈会

(学生工作部 供稿)

三、团委

为迎接第 28 个“世界读书日”的到来，进一步丰富校园文化生活，加强学风建设，提高学生人文素养，丰富学生精神文化生活，营造积极向上、文明尚读的校园文化氛围，校团委四月开展了 2023 年校园读书节系列活动。

（一）开展“春风浅作序，书香满校园”金话筒朗读大赛

为进一步丰富校园文化生活，加强学风建设，提高大学生文化素养和道德情操，营造朝气蓬勃、积极向上的校园文化氛围。山西能源学院图书馆联合校团委开展了“春风浅作序，书香满校园”金话筒朗读大赛。同学们在图书馆一层大厅朗读亭内可以参与本次活动。



（二）举办“书香溢校园”摄影展活动

为彰显朝气蓬勃的青春魅力，扩展艺术视野，创建积极向上的校园读书文化氛围，校团委举办了“书香溢校园”摄影展活动。活动以发现找寻“最美读书身影”“定格美丽的阅读瞬间”为主题，向全体学生征集与阅读有关的摄影作品，须聚焦学校读书文化活动，以“读书”为主题，内容着重在校园内师生阅读、学习的场景。

（三）举办“书香彩绘”创意设计大赛

为更多地唤醒我校青年学生的阅读意识，增进阅读兴趣，展示阅读力量，培养创新思维和动手能力，丰富校园文化生活，进一步促进书香校园建设，校团委举办了“书香彩绘”创意设计大赛。比赛旨在鼓励同学们发现身边的阅读素材，体现真实的阅读体会。

（四）举办“山能最美学习笔记”评选大赛

为促进优良学风建设，树立优秀典型，鼓励同学们通过记录学习笔记的方式提高学习效率，充分展现我校青年学生的良好学习状态，校团委决定举办“山能最美学习笔记”评选大赛。学生的参赛作品为

学习笔记，具体内容可包括课堂笔记、实验报告、错题整理笔记、专业课读书笔记等与学习相关的笔记。

（五）举办“阅读党章党史，赓续红色精神”红色经典朗诵大赛
为深入学习宣传贯彻党的二十大和全国两会精神，发扬红色传统、传承红色基因，赓续精神血脉，提升学子们的精神文化素养，在学子们中树立明理、增信、崇德、力行的学习之风，以本次读书节为契机，鼓励学子们深入学习党的二十大和全国两会精神。校团委特举办“阅读党章党史，赓续红色精神”红色经典朗诵大赛。比赛要求结合歌颂新时代英雄人物，充分抒发对党、对祖国、对中国特色社会主义事业的忠诚热爱，进一步坚定理想信念，铸牢信仰根基。

（团委 供稿）

四、国有资产管理部

近期，国有资产管理部有关学院迎评促建工作具体如下：

- （一）进一步深入学习评估相关资料，落实评估任务；
- （二）统计并落实学院各部门教学与行政用房使用情况，进一步核准教学行政用房、宿舍等评估关键参数信息；
- （三）关于“山西省产科教一体化融合大数据信息平台”填报（2018-2022年）教学、科研仪器设备资产和信息化设备资产数据；
- （四）教育质量平台数据预填报，报送2022年资产年报；
- （五）山西省大型仪器与设备共享数据填写与上报；
- （六）学院相关资产处置与报废相关工作；
- （七）完成学院2023年同方知网数据库续订项目招标工作；
- （八）完成学院各实验室搬迁项目招标工作；
- （九）积极落实学院交办的有关合格评估相关的其他任务。

（国有资产管理部 供稿）

五、宣传统战部

（一）做好视频策划

持续推进宣传视频制作工作，与包装公司对接，逐步开始设计视频内容、制定视频脚本。

（二）做好氛围营造

确定新一期合格评估及主题教育宣传标语，在5月初更新校园横幅、标语等内容，持续营造全校迎评的浓厚氛围。

（三）做好宣传工作

围绕思想建设、学生就业、系部发展等热点主题，在官网、公众号等媒体持续更新相关内容，推送青春起航 就有未来！我校顺利举办2023届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会、冯国瑞副院长（主持行政工作）讲授“开学第一课”、我校协同承办的第十六届全国矿床会议顺利召开、经济系与山西航天信息有限公司举行“校企合作协议签约暨实习实训基地揭牌”仪式、我校协办的第十八届中国可再生能源学术大会太阳能热发电分会顺利召开等报道8篇，充分展现我校师生砥砺奋进的精神风貌，提高校园文化的辐射力。



（宣传统战部 供稿）

六、人才工作部

（一）动员部门全体人员迎评促建

组织部门全体人员认真研读《评定人才工作部迎评促建工作实施方案》以及《山能源学院本科教学工作合格评估建设任务分解表》，在产学研318会议室人才工作部组织全体部门成员认真学习评估指标体系，理解指标内涵，认真对照文件中的相关评估指标，讨论如何制定人才引进制度、综合考评方案以及迎评促建工作实施方案。

（二）积极推进教师队伍建设，引进高层次人才

1 根据教育工委组织部要求，摸排并报送了学院引进人才相关数据。

2. 报送省委组织部 4 月人才工作任务清单。

3. 开展我院 2023 年第二批博士研究生面试工作。

（三）制定高层次人才队伍发展规划及引进政策，加强高层次人才人才引进

1. 发布《山西能源学院 2023 年诚聘高层次人才公告》（长期招聘）

2. 摸排各系各专业 2023 年度紧缺人才引进计划。

3. 拟定《山西能源学院高层次人才引进办法（试行）》

（人才工作部 供稿）

七、教务部

（一）实践教学

1. 完成 2023 年第一季度劳动教育推进情况上报工作

按照教育厅工作安排，向教务部上报了我校 2023 年度劳动教育推进情况。2023 年第一季度我校劳动教育执行了《中共山西能源学院委员会、山西能源学院关于加强新时代劳动教育的实施方案》《山西能源学院 2021 级、2022 级在校生劳动教育课程实施细则》，在日常生活劳动、生产实践劳动、服务实践劳动方面组织学生开展各类型劳动活动，增强学生的劳动感受，体会劳动艰辛，分享劳动喜悦，养成了劳动习惯。

2. 参加中国煤炭教育协会教学实践工作委员会 2023 年年会暨煤炭院校实践教学改革创新发展的论坛



4 月 13 日，教务部部长王永安、田一帆参加了在陕西能源职

业技术学院召开的中国煤炭教育协会教学实践工作委员会 2023 年年会暨煤炭院校实践教学改革创新论坛，本届年会及论坛分享了产教融合、实践教学育人的优秀成果，探索了实践教学高质量发展的新模式和新未来，对我校未来深化实践教学改革，提高人才培养质量具有重要意义。

3. 召开毕业设计（论文）工作推进会议

为进一步做好本科毕业设计（论文）工作，4 月 11 日，教务部在综合楼 206 智慧教室召开了毕业设计（论文）工作会议，教务部副部长吴浩主持会议并讲话，各系部教学主任、教科研主任、教研室主任、督导组专家、教务部相关工作人员参加了本次会议。

本次会议主题是对 2022 年度毕业设计（论文）抽检情况进行校内通报，结合合格评估工作对学校毕业设计（论文）工作提出了相关要求，对 2023 届毕业设计（论文）工作进行了详细部署和安排。

会上督导组专家张洪斌教授就今年的毕业设计（论文）工作提醒各系领导要高度重视。明年学校将迎来教育教学合格评估，毕业设计（论文）是必查材料，各系部要确保学生百分百保质保量完成，精心组织，做好规划。留痕存档，为本科教育教学合格评估做好相关准备。下一步，督导组将按照工作计划进行开展毕业设计（论文）检查工作。

4. 完成山西省“十四五”时期教育强国推进工程支持院校申报材料工作

根据《关于开展山西省“十四五”时期教育强国推进工程高等教育中期调整工作的通知》（晋发改科教函〔2023〕97 号）文件精神，我校组织申报了绿色智能煤炭开采产教融合实训基地、智能配电网产教融合实训基地、新能源产教融合实训基地。

（二）课程建设

1. 我校召开课程大纲填写培训会

2023 年 4 月 20 日，教务部在综合楼 206 教室组织召开课程大纲编制培训会，各教研室主任、教师代表等近 40 人参会。

本次培训会主要内容为修订后的课程大纲结构说明，教务部副部长吴浩就本次课程大纲修订的亮点进行整体阐述。他指出，本次课程大纲修订要突出学生发展为中心，将 OBE 理念（即对课程目标达成度

的体现) 贯穿其中, 培养学生终身发展的必备品格和关键能力。



教务部刘凯莉从本次课程大纲修订的特点、具体要求、文件提交要求三个方面进行讲解, 重点阐述了本次课程大纲修订的亮点: 第一, 课程大纲修订将 OBE 理念贯穿于课程目标、课程内容、课程评价等整个课程设计环节, 课程整体设计都要体现课程目标的达成度; 第二, 课程大纲的修订融入课程思政, 更好地落实立德树人根本任务; 最后, 课程大纲的修订突出了课程的实践性与评价的过程性, 强调课程对学生实践能力与应用能力的培养。

各教研室主任和教师代表围绕课程大纲填写内容提出了存在的问题和相关建议。参会人员进行了自由讨论与交流, 教务部对存在的问题提出了解决办法。通过此次培训会, 基本明确了我校课程大纲的填写要求, 为教学合格评估工作奠定了基础。

2. 我校在第三届全国高校教师教学创新大赛山西分赛暨山西省高校教师教学创新大赛中荣获奖项

4月11日—12日, 教务部工作人员与参赛教师去往中北大学, 参加了第三届全国高校教师教学创新现场评审, 经过激烈的竞争, 我校相兴华老师的《普通地质学》获得了三等奖。



据悉, 本届大赛参赛规模超过前两届。大赛秉承“推动教学创新, 培养一流人才”主旨, 分为新工科、新文科、新医科农科、基础课程和课程思政等六组进行角逐。吸引了全省 29 所本科院校的 2521 名教

师、990 个课程团队参赛，经过校级选拔、网络评审等环节，共有 73 组选手进入到决赛。经过现场评审，比赛共评出一等奖 12 个，二等奖 19 个，三等奖 33 个；我校荣获山西省三等奖 1 个。

（三）质量监控

1. 召开 2022-2023 学年第 2 学期教学工作学生座谈会

为畅通教学信息反馈渠道，有效提升教学质量，2023 年 4 月 18 日下午，教务部召开了 2022-2023 学年第 2 学期教学工作学生座谈会，教务部副部长吴浩主持会议。教务部相关工作人员及来自全校各系的 30 位学生代表（大一至大三各 10 人）出席了本次会议。



30 名学生代表进行了发言，在肯定学校当前教学工作的基础上，从学习环境、课程设置、教学保障、评学评教等方面提出了自己的意见和建议。整个座谈会期间，学生代表发言积极踊跃，师生互动热烈，不同专业、不同年级的学生之间也互相进行了交流。充分展现了我校学生勇于担当、敢于作为的良好风貌。

教务部对同学们积极的态度与活跃的思维表示肯定，并现场回应了同学们热切关注的问题，认真记录了同学们的建议。他表示，随着疫情管控逐步放开，面对新时期的新变化，教务部高度重视同学们在学习环境、课程内容、教学效果等方面的新需求，及时整改。教务部将尽快整理本次会议同学们提出的问题，并把大家的声音变成行动，及时做出整改，营造良好的育人环境，给大家满意的答复。

2. 开展 2022-2023 学年第 2 学期期中教学检查工作

为加强本科教学管理、提高教学质量，确保教学工作有序开展，根据《山西能源学院教学检查管理规定》（院教字〔2020〕103 号）文件精神，教务部定于 2023 年 4 月 23 日至 5 月 10 日开展本学期期中教学检查。本次检查涉及任课教师授课情况、教研室活动情况、试卷情况、教学秩序等方面，包括院系自查和学校抽查两部分。

（四）招生工作

1. 为确保我校招生工作顺利进行，规范招生行为，提高生源质量，维护考生合法权益，制定《山西能源学院 2023 年招生章程》。

2. 完成我校的高本贯通招生工作，分两批录取 2023 年高本贯通学生 38 名。

3. 为科学、规范做好我校 2023 年招生工作，在全国普通高校招生来源计划信息管理系统开始专业信息设置、专业目录的编制。

4. 为了优化专业结构，提高生源质量，申报增加我校 2A 招生专业。

（五）考务工作

1. 组织安排我校今年上半年的大学生四六级英语考试，准备 4 月 29 日至 5 月 5 日的报名工作。

2. 继续完善我校大学英语的免修制度。

（六）人才培养

1. 开展 2023 年新增本科专业申报工作

为进一步适应社会经济发展，优化和调整我校专业结构、体现办学特色和优势，教务部将开展 2023 年新增本科专业申报工作。

2. 调整 2023 年人才培养方案

为进一步提升人才培养质量，优化人才培养课程体系，教务部将对各专业人才培养方案的调整进行统一审核。

（七）对照《山西能源学院本科教学工作合格评估任务清单总目录》，整理教务部合格评估任务分工清单。

（教务部 供稿）

八、思想政治理论课教学部

（一）加强学科评估准备工作，推进教学资料自查

思政部根据已制定的教学资料专项检查工作安排计划，于 4 月 5 日至 7 日对教学资料进行了全面检查。在检查过程中，检查人员按照“山西能源学院教学档案管理规定”对各教研室的教学资料开展了深入细致、全面完整的检查，并对显现出来的问题一一进行了登记。通过此次教学资料检查工作，既明确已经取得的成绩，更进一步发现了

存在的问题。思政部将以此为依据和标准，全面开展教学资料整改工作，进一步规范教学资料保管工作，为来年顺利通过本科教学能力评估奠定坚实的基础。



（二）聚焦课堂打造系部特色，继续开展“精彩一课”

为深入贯彻落实习近平总书记关于学习党史的指示精神，“中国近现代史纲要”教研室组织开展了“党史故事我来讲”活动。“真理的味道非常甜”“南陈北李，相约建党”“半条被子的故事”“延安窑洞对”……一个个红色故事串联起有关信念、奋斗、奉献的记忆，昭示了共产党人的初心和使命，蕴含着中国共产党人的理想信念、党性修养和精神追求。

通过本次活动，同学们深刻地认识到党史是一本永远也学不完的“百科全书”，里面有太多太多的“好故事”值得去思考和学习，同学们纷纷表示要坚定理想信念，不断提高思想觉悟，不负党和人民的重托，为实现中华民族伟大复兴贡献自己的一份力量。



（三）学习高校思政课建设工作调度会讲话，加快筹建“习概论”教研室

思政部组织学习了第五次全国高校思政课建设工作调度会会议内容，其明确表示“要以高度责任感、使命感，全力以赴落实‘习近平新时代中国特色社会主义思想概论’课程的达标行动”，并对“习概论”这门课的重要性，如何讲好“习概论”这门课等核心问题进行了深刻阐述。在此会议的引领与指导下，系部推动了“习概论”教研室的资料准备、人员配备等教研室筹建工作，为教研室的成立奠定了坚实基础，以不断完善系部的教研室建设和课程体系建设。

（四）加强评估的师资准备，进行新入职教师培训

为进一步完善思政部师资队伍，努力构建完整、科学的新入职教师培训体系，思政部对新入职教师开展了系列的入职培训。系部充分结合高校教师资格证的相关网课资源与讲座资源，对新入职教师进行了高等学校教育学、心理学以及师德师风相关方面的培训，并帮助教师考取高校教师资格证。此培训有利于帮助新入职教师提高职业适应能力，尽快进入教师的角色，又能为其职业成长打下坚实的基础，并为之后开课作准备，也为学科评估的到来奠定师资水平及结构上的准备。

（五）围绕学科评估要求，强化课程过程考核

思政部顺利进行期中考试，加强课程过程考核，这样利于更加客观地反映学生的实际学习水平，调动学生学习的自觉性和积极性，引导学生全身心投入学习的全过程，养成良好的学习习惯；并有助于教师将主要精力投入教学，针对过程考核中发现的问题不断调整改进教学，能更加关注学生的学习效果。通过强化课程的过程考核，将更加完善课程评价体系，从而为学科评估奠定基础。

（六）推动实验室建设，参与相关的安全培训

为推动思政部思想政治综合实践仿真实验室的下一步建设，副主任张明花、教学科研科科长马晓亮参加了实验室安全培训工作，并向系部作了会议精神的传达。通过这次安全培训，思政部整体提升了安全防范意识，锐意落实安全管理责任，并着重针对实验室的安全防范进行了部署安排，这对实验室的后期投入使用，践行思政课实践形式创新提供了前期基础。

（七）发挥迎评促建效应，完成现有办公设备统计

思政部已经完成现有的各项办公设备统计，通过清点办公设备，可以增进系部对于办公设备总体情况的了解，并为学科评估作相关的资料收集与准备。这项工作也有利于及时维护和保障办公设备，提高教师工作效率。

（思想政治理论课教学部 供稿）

九、科技产业部（合作交流部、学报编辑部）

（一）各类各级纵向项目申报

1. 陆续发布了 2023 年度国家社会科学基金项目、山西省教育科学“十四五”规划 2023 年度课题、山西省社科联 2023 年度课题等课题申报通知，组织广大教师积极申报，并鼓励让学生参与到课题研究中，引导学生从事与本专业相关的科学研究。

2. 组织开展我校山西省市场监督管理局第五届山西省专利奖评选工作。

（二）合作交流

1. 为进一步加强校企合作，4 月 17 日上午，学院科技产业部副部长戴国宝、实验实训中心正高级工程师丁志勇、综合管理办公室主任郝雷一行赴山西麦特智能机械制造股份有限公司与公司董事长孟涛、总工程师郭生龙等进行了座谈交流。



2. 与山西科达自控股份有限公司签订校企战略合作协议，与山西麦特智能机械制造股份有限公司签订校企战略合作协议。

（三）学术讲座

1. 持续开展“能源大讲堂”系列学术讲座，通过系列学术讲座的开展，营造良好的学术氛围，推动高质量人才培养、促进产学研深度合作。



2. 组织我校师生参加山西省能源局和山西省煤炭工业协会联合举办的全省煤炭行业“智能高效 绿色低碳”高峰论坛。

(四) 其他

1. 4月20日赴山西省科技资源与大型仪器开放共享中心参评2022年度山西省大型科研设施与仪器开放共享评价考核。

2. 组织开展山西能源学院2022年科技成果转化年度报告填报工作。

3. 配合教育厅完成国际交流相关数据统计工作。

(科技产业部 供稿)

十、安全工程系

4月22日，为期三天的第二十一届2023太原煤炭（能源）工业技术与装备展览会暨“智能高效、绿色低碳”高峰论坛在山西潇河国际会展中心开幕。

本届展会与论坛是按照省委、省政府的部署，认真贯彻党的二十大精神，落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略的重大举措。举办展会与论坛主旨是为装备制造企业、技术研发企业和煤炭企业搭建深度对话交流平台，通过新产品、新技术、新工艺的展示和交流，推动煤机煤炭企业全产业链安全、高效、绿色、智能、低碳高质量发展。

由山西能源学院安全工程系李喜林副主任和张美红副书记带队，共7位老师及多位学生参加了本次会议。此次展会与论坛的展览面积超过10万平方米，参展企业多达1026家，其中世界500强企业28家；参展参观人员突破6万余人次，是我省参展企业最多、展览面积

最大、装备技术科技含量最高的一次盛会。展会与论坛邀请了多位院士与专家作 8 场主报告和 20 场分报告。



(安全工程系 供稿)

十一、经济/管理系

(一) 召开经济系本科专业人才培养方案修订讨论会

2023 年 4 月 4 日上午，我系召开了本科专业人才培养方案修订讨论会，系部领导及各教研室主任参会，会议邀请了教务部副主任吴浩。吴浩副主任首先就我系三个专业现行人才培养方案从培养目标、课程设计、课程落实等方面提出意见和建议；随后，经济系行政负责人戴国宝提出修改现有三个专业的人才培养方案为“3+1”人才培养方案，与会人员就新方案的可行性进行了评估和讨论。

此次讨论会为经济系下一步修改人才培养方案并执行提供了思路。



(二) 与山西航天信息有限公司举行“校企合作协议签约暨实习实训基地揭牌”仪式

为进一步深化校企合作，培养高素质经管类人才，推动经济系高质量发展，2023 年 3 月 31 日上午，经济系与山西航天信息有限公司

“校企合作协议书签署暨实习实训基地揭牌”仪式在山西航天信息有限公司会议室举行。经济系行政负责人戴国宝、综合办公室主任曹云、财务管理专业教研室主任郭嫣然、实验室负责人蔡翠玲、教科研办公室负责人秦晓一行前往参加。参与此次揭牌仪式的企业方代表有：山西航天信息有限公司副总经理江洪、大企业部业务部总监成冬刚、大企业部业务部经理代金凤、业务经理杨剑、培训主管杜鹏飞及相关工作人员。



仪式由山西航天信息有限公司培训主管杜鹏飞主持。山西航天信息有限公司副总经理江洪致欢迎辞。会上，经济系负责人戴国宝进行发言，向企业介绍了经济系发展历程，并对此次校企合作提出了希望。希望双方充分发挥各自优势和资源，在促进高质量就业、师资队伍建设、精品课程建设、教材建设及项目申报等方面进行深度合作，实现互利共赢。

在仪式上，经济系一行还观看了山西航天信息公司宣传片，对公司的综合实力与发展愿景有了一定了解。随后，戴国宝与江洪分别代表校企双方签订了合作协议，并共同为校企共建实习实训基地揭牌。



此次校企合作协议的顺利签订，为经济系和山西航天信息公司搭建了联合培养经管类人才的平台，增强了双方服务地方经济社会发展能力。

（三）召开经济系本科专业“3+1”人才培养方案专家讨论会

2023年4月19日上午，我系召开了本科专业“3+1”人才培养方案专家讨论会，邀请山西财经大学两名特聘专家莅临指导，系行政负责人戴国宝，分管教学副主任徐英及三个教研室主任参与会议。专家首先对我系金融工程、能源金融及财务管理专业拟修订的“3+1”人才培养方案的开设课程、理论课程前移及开课顺序进行了指导和修改建议。随后，专家和我系教学主任、教研室主任就1年实习期的学生管理、实习安全问题、实习基地建设等方面进行了深入的讨论，并提出可行性建议。



此次专家讨论会为经济系下一步落实“3+1”人才培养方案提供了思路。

（四）召开经济系综合实训室项目申报材料专家论证会

2023年3月27日上午，我系召开了综合实训室项目申报材料专家论证会，对我系拟建的财务管理仿真综合实训室、数字经济实验室、ERP数智沙盘实验室三个实训室项目进行论证，两名特聘专家参与论证，系行政负责人戴国宝，系综合办公室主任曹云及三个拟建实训室负责人参与了论证会议。

专家对我系拟建的三个实训室的必要性进行了肯定，对于项目的可行性进行了论证，通过专家论证，为我系修改和完善综合模拟实训室项目提供了宝贵的思路和经验。

（经济/管理系 供稿）

十二、强基学院

（一）强基学院全体党员集体学习了《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》

强基学院全体党员紧密结合学习贯彻党的二十大精神，开展了学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，紧密联系实际和思想实际，把学习同推进学院本科教学工作合格评估结合起来，同推动学院重点工作结合起来，切实把学习成效转化为坚定理想，锤炼党性的高度自觉，转化为做好本职工作，推动事业发展的生动实践。



（二）强基学院体育教研室

1. 根据专家意见修订了体育及美育课程学生成绩记录册填写规范。
2. 复查 2022-2023-1 学期学生成绩记录册。
3. 完成 2022 年度因疫情原因未测试学生的体测补测工作。
4. 完成 2022 年度全校学生的体测数据上传工作。
5. 开始 2019 级体测未达标学生的筛查及补测工作。
6. 完成晋中市第六届运动会篮球赛，足球赛报名工作。
7. 我院足球队与医科大足球队，晋中职业技术学院足球队进行了友谊赛。
8. 我院篮球队与晋中职业技术学院篮球队，山西卫生健康职业学院篮球队进行了友谊赛。



（三）强基学院数学教研室

1. 安排期中考试，要求各任课老师自行组织，统一答题纸，4 月 21 日之前将试题答案学生答题纸成绩交教研室。
2. 新进教师李亚伟试讲，教研室全体教师参加，并针对讲课内容提出意见和建议。
3. 教师互相听课并填写听课记录表。

4. 集体备课，每周选一节内容集体讨论怎么讲，重点难点。

5. 梁宝钰副院长做了六顶帽子思维法讲座。

（四）强基学院英语教研室

1. 按照上一阶段制定的目标，安排大家修改 2022-2023 年第一学期的学生学习情况记录册。

2. 举办首届“外教社·词达人”英语竞赛初赛，初赛圆满结束，并选拔出参加省赛的选手 33 名。

3. 在时间紧迫的情况下，按时完成了我院高本贯通英语试题的出题和阅卷任务，并保证了质量。

4. 安排所有英语教师利用 U 校园线上教学平台进行期中考试出题和阅卷工作，并对老师和同学们进行了操作流程上的培训，另外，建立了山西能源学院 U 校园答疑交流群，随时为老师们答疑解惑。

5. 部分英语教师在线参加了由外研社和北师大联合举办的“第六届英语教学与测评学术研讨会”，学习到最新的“教-学-评”理念和方法。

6. 本周二教研室成员集中学习了北师大陈泽航教授的行动研究课，了解了一线英语教师如何在改进教学的同时做好自身发展。

（五）强基学院物理教研室

1. 开展我校自编教材《大学物理实验》的校稿工作（第一次校稿），将于下周二之前完成，争取下学期出版该教材。

2. 加快 2020 级本科物理实验报告的批阅。

3. 宣传物理竞赛，组织申报物理竞赛相关的协会，为以后的竞赛提供备选人员。



（强基学院 供稿）

十三、能源化学与材料工程系

(一) 教科研方面

1. 组织教研室教师听课；
2. 预申报校级科研基金项目 4 项；
3. 填报 7-272 优质投资项目 1 项；
4. 一项山西能源学院第一批课程思政示范课程重点项目通过结题；两项 2021 年课程思政示范课程项目顺利通过中期检查。
5. 部分教师参加了山西省煤炭学会煤炭高效利用委员会年会。



(二) 实习实践方面

1. 能源化学工程、新能源材料与器件两个专业 19 级学生于 2023 年 4 月 9 日-4 月 12 日在山西大同山西城市动力新能源有限公司完成毕业实习，并完成校企合作仪式。
2. 组织专业教师赴大同大学进行专业建设的调研；
3. 推进 2023 届毕业生毕业设计(论文)工作，学生有序进行开题、文献翻译、综述撰写等工作；
4. 完成新建专业、虚拟仿真实验室申报工作。



(三) 合格评估方面

根据分解任务，各负责老师有计划地整理相关资料。

化工教研室负责本科教学工作合格评估实施方案及建设任务中专业与课程建设、教学条件与利用建设任务的教师根据目前任务建设情况进行了汇报，教研室进行了讨论，指出了需要完善的地方。

(能源化学与材料工程系 供稿)

十四、矿业工程系

(一) 采矿工程教研室

1. 编写 2023 年智能采矿实验室建设项目立项申请书，并通过专家论证。

2. 教研室进行教研活动，并邀请学生代表讨论 2022 级人才培养方案中课程设置，课内实验、开课顺序等相关内容。

3. 参加了毕业设计(论文)工作会议并将会议精神传达到了各位教师。要求进一步加大指导毕业设计的力度并严格要求学生。同时就进一步规范毕业实习报告格式、内容做了详细安排，以确保满足合格评估相关要求。

4. 参加了教学大纲修订研讨会，并组织教研室教师进行认真学习，高质量完成修改工作。

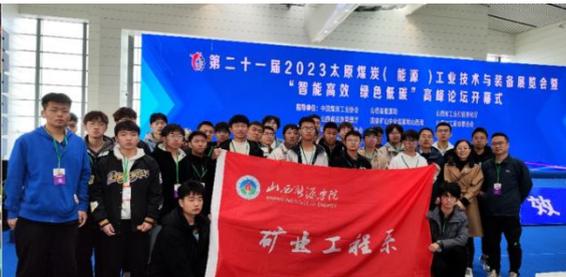
5. 完成绿色智能煤炭开采产教融合实训基地建设方案编写工作。

6. 《采矿学》课程进行课内学术实践教学改革。

7. 引导学生参加高质量课外学术实践活动。4 月 13 日，潘瑞凯带领采矿 2001 班学生代表参加第四届山西省煤炭总工程师论坛；4 月 22 日，张凌云、潘瑞凯、田柯带领采矿 2201 班、2202 班和 2001 班学生参加第二十一届 2023 太原煤炭(能源)工业技术与装备展览会暨高峰论坛。



参加第四届山西省
煤炭总工程师论坛



参加智能高效绿色低碳高峰论坛



学生参观学习先进采煤机

学生在煤炭工业技术与装备展览会上进行煤矿 VR 体验

（二）城市地下空间工程

1. 编写建筑材料、地下工程、结构工程实验室建设项目立项申请书，并通过专家论证。

2. 教研室进行教研活动，线下讨论了修改 2022 级人才培养方案中课程设置，课内实验、开课顺序等相关内容。

3. 教研室主任参加了教务部组织的教学大纲修订研讨会，并组织教研室教师进行认真学习。会后要求教研室各老师根据《山西能源学院课程大纲管理办法（试行）》与《山西能源学院关于修订课程大纲的通知》文件对分配的各个教学大纲进行认真修改，要求于 5 月 10 日之前提交。

4. 教研室主任参加了毕业设计（论文）工作会议并将会议精神传达到了各位教师。要求进一步加大指导毕业设计的力度并严格要求学生。同时就进一步规范毕业实习报告格式、内容做了详细安排，以确保满足合格评估相关要求。

5. 教研室新增办公桌椅、文件柜各 3 个。

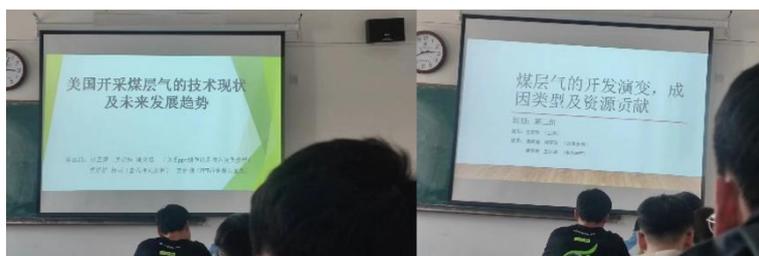
（三）油气储运工程

1. 开展培养方案专题讨论会，除专任教师外邀请实验实训中心、能化系等教师共同研讨 2022 版油储专业培养方案。经过讨论，较第一版培养方案增加部分实践/实训环节，现已报教务部再次审核。

2. 《煤层气开发与开采》课程积极开展教学改革，通过各教学环节的设置、教学内容的优化、实践教学模式的改革等，尽可能满足不同学生知识需求体系，提高人才培养质量。同时在课程中加入

课程思政元素，探讨天然气（煤层气）在我国/我省能源安全的地位。

3. 部署油气储运专业中期自查工作，要求各指导老师严格按照教务部/系部要求，开展中期毕业论文预检查工作，督促学生全力以赴，保质保量完成毕业论文（设计）。



4. 按照评估要求，油气储运教研室对专业课程教学大纲进行修订，现已将教务部教学大纲编写培训会议精神及指示传达到每位老师，并将全部课程大纲任务落实到个人，确保按期完成工作安排。

5. 经过多方协调，学院基本同意在不影响新楼验收的前提下，对油气储运教学设备进行安装。目前正积极联系供货商。

（四）院办工作

1. 清明组织部分党员和积极分子参观牛驼寨烈士纪念馆
2. 4月6日组织开展读书笔记，学习笔记征集大赛
3. 4月11日开展能源学子说系赛
4. 4月12日开展《教科研工作中的管理理念》学术讲座
5. 4月13日参加学院组织的2023届毕业生春季校园双选会
6. 4月18日组织考研上岸的学长学姐为低年级同学分享经验交流会
7. 我系学生参加学院组织羽毛球赛荣获冠军
8. 系部开展春季篮球赛

（五）党建工作

1. 4月4日，山西能源学院第一次妇女代表大会代表选举。
2. 4月11日，推荐酝酿山西能源学院妇联第一届执行委员会委员候选人。
3. 4月18日，矿业工程系党总支审查学生党支部讨论确定2023年上半年入党积极分子的情况。

4. 4月22日-4月28, 矿业工程系党总支组织入党积极分子短期集中培训。

5. 4月23日, 教师党支部召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会暨四月集中学习活动的。

6. 4月25日, 学生党支部召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会暨四月集中学习活动的。

(矿业工程系 供稿)

十五、电气与控制工程系

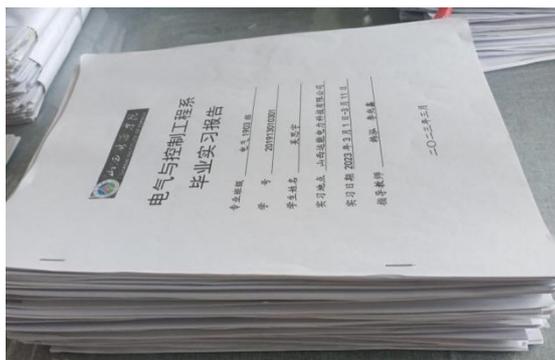
(一) 制定2023年度电气系博士引进计划

为促进我系师资队伍建设, 保障我系本科合格评估顺利通过, 统计了2023年度我系各专业博士引进计划(含副高及以上职称人员), 根据各专业满足教学评估所需师资要求递交了“山西能源学院2023年电气与控制工程系博士引进计划”相关材料。

序号	引进部门	学历学位要求/职称要求	学科专业要求	引进人数	备注
1	电气与控制工程系	副高	电气工程; 控制科学与工程	电气工程/ 控制科学与工程 2人	副高 2人
		博士研究生	电气工程; 控制科学与工程	电气工程/ 控制科学与工程 1人	博士 1人

(二) 开展毕业实习收尾工作

电气工程及其自动化专业19级学生毕业实习已于2023年3月18日-2023年4月7日完成。3月30日—4月7日进入了毕业实习的第三阶段: 提交报告。指导教师对学生的实习报告进行了认真的批阅并按照考核方式给出了成绩。



学生的毕业实习报告

（三）召开就业指导动员会

4月10日，我系在3413召开了就业指导动员会。出席本次会议的有电气系主任任家智、电气系党支副书记李芳、毕业生辅导员王小清、邢智博，以及18级毕业生代表周杰、李世婕。出席会议的各位老师及毕业生代表呼吁大家要提高认识、端正态度，增强危机感和紧迫感，尽早做好就业规划，努力发挥专业特长和个人优势，树立“先就业、再择业”的就业观念。会议最后，任家智主任做了总结发言，他告诉同学们要认清就业形势，主动出击，改变思维，打开格局，无论继续深造还是走向工作，都能为社会创造不同的价值。希望大家都能提高政治站位，积极主动就业，实现人生价值。



（四）召开电气系期中教学与科研工作会议

4月11日，正值教学周历的第八周，任家智主任主持召开了电气系期中教学与科研工作会议，对前期的工作做了回顾与总结，同时对下半学期的工作做了一个整体的安排。任家智主任强调，教学与科研是我们系里工作的两条主线，要始终把这两项工作扎实做好。他还强调，合格性评估如何开展，氛围如何营造，要与我们的日常工作紧密结合起来。分管教学的郑婷一老师布置了期中考试、

毕业实习报告批阅、听课等教学方面的相关重要事项。郑老师指出前期所做的合格评估工作方案中太具体的问题没有列举出来,下一步会和工作分解表中相关的负责老师进行研讨,尽快把相关的工作落实下来,定期组织大家交流讨论。各教研室也组织了“期中中期总结及计划”主题会议,汇报了期中工作总结及存在问题等。



(五) 2023 届毕业生校园招聘会现场指导

为了更好地帮助毕业生实现就业,4月13日上午9:00,山西能源学院成功举办了2023届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会。招聘会期间,电气系任丽芳书记带领各位老师与参会企业一对一沟通交流,精准开展,了解用人单位的需求,为企业推荐优秀毕业生。同时,与毕业生详细交谈,了解学生在就业求职过程中存在的困难和遇到的问题,为学生求职进行精准指导。



(六) 智能配电网产教融合实训基地申报

2023年4月16日,按照山西省“十四五”时期教育强国推进工程高等教育中期调整工作通知和学院安排,系部领导组织教师室主任及骨干教师召开智能配电网产教融合实训基地申报工作部署会,通过解读产教融合实训基地建设方案的内涵及要求,考虑到时间紧

任务重，分解方案内容和明确各部分撰写人员分工，合稿后进行多次讨论修改，最终按时提交智能配电网产教融合实训基地建设方案。

（七）学风建设——入寝走访，联结师生情

4月19日，学生工作部学生管理科科长朱玮，我系党总支副书记李芳以及辅导员闫光美老师、王小清老师，张珍凤老师深入学生宿舍走访看望了我系学生。此次走访活动主要围绕寝室用电安全问题展开。老师们明确提出切勿将易燃和潮湿的物品放置插线板附近，插线板也不要放在床上，反复嘱咐学生用电安全等方面的知识。同时，也向学生们强调注意宿舍保持卫生的整洁，并提醒学生及时清理寝室垃圾。

本次宿舍走访，进一步拉近了老师与同学们之间的距离，加强了同学们的安全意识，让同学们真实感受到系部对同学们的重视与关心，营造了积极向上、和谐温馨、健康文明的寝室氛围，防范和杜绝安全事故的发生，筑牢校园安全防线。



（八）承办“能源大讲堂”系列学术讲座

为了让广大师生更深入地了解能源数智化转型之路，4月20日下午，科技产业部主办、电气与控制工程系承办的“能源大讲堂”学术讲座在综三阶报告厅举行，山西祥睿能源有限公司低碳云中心总经理尉言作为特邀嘉宾进行了“能源数智化赋能之路”专题讲座。尉言总经理围绕能源产业与数字技术融合发展，通过引入人工智能、大数据、能源物联网、虚拟电厂等数字化技术，实现能源的全链路数字化和智能化。

通过此次讲座，与会师生们全面了解了不同场景下能源数智化的实现方式，学生表示对专业相关知识的理解进一步加深，同时也

更坚定了服务电力行业的决心和信念。



（九）开展毕业设计中期检查工作

各毕设小组于第 9-10 周开展毕业设计中期检查工作，并提交了中期检查情况（完成进度、现存问题等），保证毕业设计的进度及质量。

（十）教师党支部开展集中学习

电气系教师党支部的全体教师党员于 4 月 24 日全天在 2204 进行了集中学习。由李芳书记领学，主要学习党的二十大报告和习近平总书记在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上的重要讲话精神。全体教师党员认真学习，做好笔记，现场积极交流学习体会，学习氛围浓烈。



（电气与控制工程系 供稿）

十六、地质与测绘工程系

（一）地测系开展院级基金项目申报指导交流会议

4 月 10 日，地测系邀请太原理工大学张永波教授、胡海峰教授对准备申报院级基金项目的老师进行指导。地测系党总支副书记（主持行政工作）张明媚、地测系副主任姚晓东、地测系副主任田正杰和部分地测系教师参加了此次会议。会上，预申报基金的教师进行了汇报，专家和系部老师针对基金的申报方向、基金申报书的

撰写、基金的创新点等方面开展了深入的交流。此次指导交流会对地测系教师明确研究方向,提升科研项目申请书撰写能力意义重大,为省基金申报打下坚实基础。



（二）教学创新团队荣获第三届全国高校教学创新大赛山西赛区三等奖

相兴华教授领衔“普通地质学”教学团队入围第三届全国高校教学创新大赛山西赛区现场评审环节,资勘教研室于4月7日上午、4月10日上午两次邀请太原理工大学周安朝教授,对教学创新大赛的现场评审准备工作进行了指导,最终教学创新团队获得了山西赛区三等奖的好成绩,实现了我校在该赛项上成绩的突破,成绩的背后凝聚着团队教师的刻苦努力和学校教务处、地测系的精心组织与指导,也是我系教师牢记立德树人使命、用心用情教书育人的缩影。



（三）开展《测绘新技术发展与应用》学术讲座

2023年4月7日下午,在综一阶报告厅开展了由科技产业部主办,地质与测绘工程系承办的能源大讲堂系列学术讲座。本次讲座由地质与测绘工程系副主任田正杰主持,北京北斗智信空间信息技术有限公司山西分公司总经理张建勇主讲,讲座题目为“测绘新技术发展与应用”。测绘工程专业150余名师生参加了此次讲座。

张建勇以测绘新技术为主题，对测绘领域的最新技术“实景三维”“智慧城市”“无人驾驶”及“卫星遥感”等方面进行了讲解。重点介绍了测绘新技术的发展与应用，如无人机航测技术和三维激光数据采集技术等前沿技术。本次讲座开拓了师生视野，有助于了解和掌握专业前沿技术。



（四）组织专业教师参加培训

2023年4月6日至2023年4月9日，资源勘查工程教研室组织专业教师参加了“山西地质勘查网络授课（第三期）”，本次授课由山西地质勘查局组织，共计4个主题，分别为“山水林田湖草生态环境保护与修复”“土壤污染调查及治理修复”“地质灾害监测预警”“地质灾害非常态应急工作要点与管理”。经过本次培训，专业教师对于生态环境保护修复、地灾监测等方面有了进一步的了解，为教师科学研究提供了新的方向和思路。



（五）与行业单位开展校企合作交流

4月19日，广州南方测绘科技股份有限公司山西分公司牛总、贺总莅临我系开展校企合作交流。地测系党总支副书记（主持行政工作）张明媚、地测系副主任田正杰、测绘教研室主任丁欢老师出席了交流会。双方对第七届全国大学生测绘学科创新创业智能大赛、实训基地建设等方面开展了深入的交流，双方一致认为，校企合作

对学校与企业而言意义重大，双方愿意在原有合作基础上，开展更加全面、深入的合作。

（六）专业毕业设计（论文）中期检查

为督促毕业生推进论文进度，确保毕业论文质量，地下水科学与工程专业 19 级，于 4 月 20 日在综合楼 601 教室进行了 2023 届本科毕业设计（论文）中期检查，地下水专业全体教师全程进行论文的检查与指导。

资勘对 2018 级毕业设计（论文）进行了中期检查，检查了任务书、文献综述、外文翻译、设计（论文）等任务完成情况，记录了进度滞后的学生，并要求指导教师加强指导及督促，以顺利完成毕业设计（论文）工作。



（七）各专业进行 2022 教学大纲修订工作

按照学院、教务部要求，测绘工程专业 4 月 20 日听取了教务部开展的 2022 课程大纲修订安排会议，之后测绘专业高度重视，认真部署，积极开展教学大纲修订工作。此次大纲修订工作时间紧、任务重，作为评估前最后一次修订，责任重大。测绘教师将克服困难，以提升学生的培养质量为目标，保质保量地完成大纲修订工作。

资源勘查工程专业也开展了根据 2022 级资勘专业培养方案所确定的课程大纲修订及编制工作，对课程编制任务进行了剖析和分配，并要求按照时间截点要求提交。

（八）开展“红色耀三晋 青年永传承”系列活动

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，大力培育和践行社会主义核心价值观，深化爱国主义教育，引导广大团员青年继承先辈遗志、坚定理想信念、传承红色基因、继续拼搏奋进，根据院党委相关工作安排，地测系分团委在清明节期间集中组织开展了一系列“红色耀三晋 青年永传承”清明祭英烈主题活动。

1. 开展“缅怀革命先烈 赓续红色精神”主题教育活动

4月8日组织系部班长、团支书代表及学生会部分成员前往太原解放纪念馆（双塔革命烈士陵园）开展“缅怀革命先烈 赓续红色精神”主题教育实践活动。



2. 开展线上祭扫活动

组织全体同学开展“清明线上祭扫英烈活动”，进入英烈纪念馆查看英烈事迹，向英烈献花、留言、祭奠，为英烈敬献花篮。引导学生慎终追远、缅怀先辈、铭记历史、学会感恩，继承先烈遗志，珍惜幸福生活，把个人理想追求融入实现中国梦的共同奋斗之中。



3. 开展“清明祭英烈”主题团日活动

各团支部相继组织红色经典诵读、讲英雄故事、重温入团誓词等“清明祭英烈”主题团日活动，深切缅怀先烈功勋业绩，弘扬革命精神，增进同学们的爱党爱国情怀，培育和践行社会主义核心价值观。



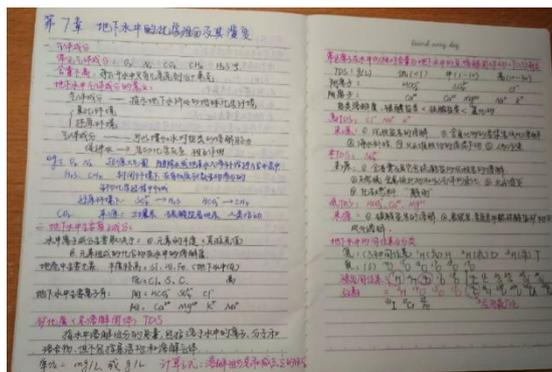
（九）地测系组织升旗仪式

新的一周，新的精神面貌。2023年4月10日清晨，地质与测绘工程系举行第八周升旗仪式，专职辅导员李俊琪与70名学生代表在南广场参加了本次升旗仪式。资勘2202班李新妮发表了《春暖花开季，逐梦启航时》的主题演讲，号召广大青年学子以梦为马，始终如一，共同探索新中国的未来，以昂扬的新青年姿态迎接华夏盛世！



(十) 开展“山能最美学习笔记”评选大赛

为促进优良学风建设，鼓励同学们通过记录学习笔记的方式提高学习效率，充分展现我校青年学生的良好学习状态，校团委举办了“山能最美学习笔记”评选大赛。地测系同学积极响应号召，踊跃参加，共有64名同学提交作品。4月13日，地质与测绘工程系分团委展开评审，并公示评审结果。祝贺获奖的同学！望广大地测学子继续刻苦钻研，勤奋进取，不断创造新的辉煌！



(地质与测绘工程系 供稿)

十七、能源与动力工程系

本阶段，能源与动力工程系围绕提升教学科研质量、组织开展实习实训、加强学风建设与学生指导、强化政策理论学习等方面开展工作，相关内容汇总如下。

（一）切实提升教学科研质量

1. 参加太阳能热发电学术会议

4月2日，由中国可再生能源学会主办，中国可再生能源学会太阳能热发电专业委员会、中北大学联合承办，山西能源学院和国家太阳能光热产业技术创新战略联盟协办的第十八届中国可再生能源学术大会太阳能热发电分会在中北大学举办，相关高校、科研机构、行业企业等130多名代表参会。院党委委员、副院长刘汉涛教授带领系部相关教师参加会议。大会以“推进太阳能热发电·支撑新型电力系统”为主题，与会嘉宾围绕太阳能热发电的前沿技术、多元化利用、高温储热技术等分享了研究成果和创新设想，提出了许多独具特色的科学见解和观点，为推进太阳能热发电科学技术发展提供有力支撑。会上，刘汉涛教授受邀作了题为《二维超薄材料与熔盐复合储热材料的制备及性能增强机制》的学术汇报。



2. 开展能源大讲堂学术讲座

4月3日下午，系部新能源科学与工程教研室教师郝银萍博士以《新能源发电基础知识与新能源产业概述》为题带来了一场精彩纷呈的讲座。郝老师就新能源发电基础知识、产业发展背景、发展现状、发展趋势和发展举措等方面与大家进行了分享，详细介绍了我国全面构建风、光、水、核等清洁能源供应体系，扎实推动水电、核电重大工程建设，统筹推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，因地制宜发展生物质能、地热能等其他可再生能源，展示了我国新能源蓬勃发展的壮观画面。

3. 积极争取科研项目

鼓励青年教师开展基础研究和应用基础研究工作。组织青年教师申报 9 项校级科研基金项目，其中自然科学类 8 项、社会科学类 1 项。项目涵盖新能源开发利用、设备节能降耗减排、相变新材料研制、思政教育等多个研究方向。

4. 启动课程大纲修订工作

根据《山西能源学院关于修订课程大纲的通知》(教研字〔2023〕7 号)，系部各教研室启动修订课程大纲工作。系部课程大纲修订工作坚持“立德树人”的根本任务，秉承“以学生发展为中心”的理念，聚焦人才培养目标、融入课程思政元素、体现两性一度、创新课程教学模式、注重实践创新、优化选用教材。课程大纲的修订将为系部今后更好地打造特色学科、提高人才培养质量提供有力支撑。

5. 加强教师队伍建设

组织 2 名新入职教师参加全国高校教师网络培训和教师资格教育教学能力测试。网络培训围绕立德树人根本任务，开展课程思政高质量建设、“四新”建设及人才培养新范式、一流课程及教材建设、实验室安全管理、创新创业教育改革、教学方法创新、教学科研能力提升、大数据赋能教育教学、本科教育教学审核评估等专题学习。通过培训，让新入职教师深入系统地学习当代先进教学理念、经验、技术和方法，促进人才培养水平、提升教育教学能力。

(二) 有序组织实习实训

1. 开展实习实践基地建设工作

为进一步加强我系实习基地建设，提高应用型人才培养质量，培养同学们的实际应用经验，4 月 7 日和 11 日，系主任侯红、建筑环境与能源应用工程专业教研室主任张传达与教师王小波、范敏钧一行，分别走访了太原天然气有限公司和太原市热力公司，推进实习基地的建设工作。



此次实习基地走访调研对加强我系校外实习基地建设,提升实践环节的教学效果,有着积极的推动作用。

2. 新能源科学与工程专业第一批毕业生实习实训圆满结束

4月10-24日,新能源科学与工程专业2019级第一批毕业实习生在系部指导教师的带领下赴山西富盛达建筑工程有限公司位于晋中市榆次区的100MW屋顶分布式光伏项目部现场进行为期两周的跟班实习。期间,通过对实习学生进行部门分配以及师徒结对带学,使学生们尽快融入到实习环境中,深入学习了解太阳能光伏电站的勘测选址、设计施工、电站运行原理、项目现场运维销、作业现场安全注意事项等,将书本知识运用于实践当中,同时也加深了对社会、对岗位、对工作职责的深刻认识,为即将步入社会打下坚实基础。



3. 建筑环境与工程专业第一批毕业生实习实训启动

4月21-26日,建筑环境与工程专业2019级第一批毕业实习生在专业指导教师的带领下,先后赴榆次万达供热公司、榆次区文化艺术中心、太原天然气公司现场开展实习。实习内容包括对供热

系统、制冷机组、电锅炉、中央空调、门站工艺与运行、CNG 加气工艺、高中低压管道巡线及抢修等内容的学习了解。



（三）加强学风建设与学生指导

1. 举办第四届“能源学子说”系赛

4月14-18日，系部开展以“学思悟践二十大，挺膺担当向未来”为主题的第四届“能源学子说”系赛主题教育活动。活动旨在全面贯彻落实党的二十大精神，持续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，巩固拓展党史学习教育成果，落实立德树人根本任务，积极引导青年学生坚定跟党走、奋进新征程。出席系赛活动的评委有系党总支副书记韩晓冬、副主任郭永红，团委学工办以及专职辅导员。

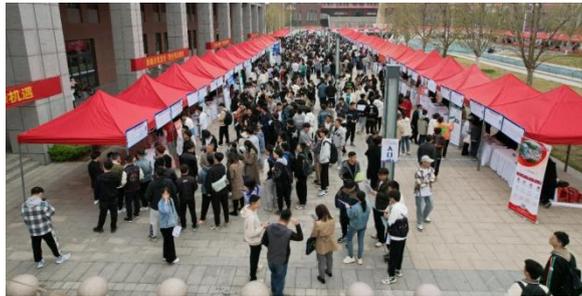


最终，系赛活动主题朗诵类评出一等奖3项、二等奖4项、三等奖4项、优秀奖14项；短视频制作类评出一等奖1项，二等奖2项，三等奖2项，优秀奖3项；板报设计类评出一等奖2项，二等奖3项，三等奖4项，优秀奖6项；征文类评出一等奖3项，二等奖4项，三等奖4项，优秀奖15项。



2. 组织学生参加校园双选会

4月13日，系党总支书记李秀芹、主任侯红、副书记韩晓东、副主任郭永红现场指导2019届毕业生参加校园双选会，并就岗位设置、人才招聘需求等方面与部分企业负责人进行交流。



3. 圆满成功举办“聚青春之火 燃时代之光”五四青年节晚会

中国青年穿越世纪风云，踏上百年奋斗新征程，新时代新征程，中国青年向英雄学习，向前辈学习，向榜样学习，全力以赴用一份合格的答卷致青春致祖国。4月23日晚上，在五四青年节即将到来之际，院团委协同能源与动力工程系共同举办了庆祝五四青年节的盛大晚会。学院党委副书记曲晋山、各职能部门和系部领导教师现场观看并指导演出。



晚会集颁奖环节、歌曲、舞蹈、小品、话剧等节目，节目精彩纷呈，尽显青春活力。伴随着一段悠扬的弹唱，红色帷幕缓缓拉开，大学街 63 号乐队为我们带来《突然的自我》《在劫难逃》，时低时扬的男声，伴随着贝斯、鼓声，将现场的气氛愈燃愈烈。随后舞蹈类节目《象王行》《shake it》、歌曲类节目《消愁》《last day》《七里香》、小品类节目《虎父无犬子》《荆轲刺秦王》、话剧《初心》、合唱《我们都是追梦人》等节目轮番上演，好戏连台，精彩不断，赢得台下观众的阵阵掌声。

蓝蓝的天上白云飘，白云下面马儿跑，挥动鞭儿响四方，百鸟齐飞翔，韩书记献曲激励青年学子。



（四）强化本科教学合格评估政策理论学习

4 月 4-24 日之间，各教研室依据系部制定的《山西能源学院能源与动力工程系本科教学合格评估学习计划》，利用每周空余时间，有序开展本科教学工作合格评估文件材料学习工作。



（能源与动力工程系 供稿）

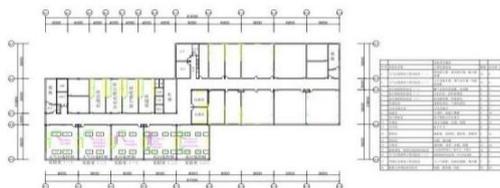
十八、资源与环境工程系

（一）教科研工作

1. 实验室建设

对标评估指标，我系积极推进大气污染与控制工程实验室、水污染与控制工程实验室、分析实验室实验的建设工作。

2022年12月开展新建实验室验收及施工方案，讨论了现有实验室搬迁方案，并进行实验室布置与建设讨论，最终制定了实验室搬迁和施工方案。



3月13日-17日对大气污染与控制工程实验室、水污染与控制工程实验室、分析实验室实验台安装。

3月18日-23日对大气污染与控制工程实验室、水污染与控制工程实验室、分析实验室的药品柜、物品柜、档案柜、通风橱进行安装。

4月10日-17日进行了实验设备搬运，18日对大气污染与控制工程实验室进行了安装调试，并给相关老师进行了培训。



2. 教研室组织教师进一步深入学习评估相关资料

根据以评促建的要求，教研室组织教师学习李建启老师的PPT《本科教学合格评估怎么评》，重点是第3部分“3以评促建的方法举措”之“(6)深化课程改革”，并结合评估一级指标“4专业与课程建设”进行学习。

3. 组织相关教师根据教务部制定《山西能源学院课程大纲管理办法（试行）》与《山西能源学院关于修订课程大纲的通知》文件的要求修订课程大纲

4. 组织教师积极参加山西省煤炭学会煤炭清洁高效利用会议

5. 积极倡导教师开展科学研究

我系组织教师积极参加《山西省市场监督管理局现开展第五届山西省专利奖评选工作》和申报山西省社科联 2023 年度课题，并且组织青年教师申报了 2 项山西能源学院院级基金项目，并按要求提交了 4 项 2022 年度山西省科技厅基础研究计划项目任务书。

6. 为了促进县校和校企合作，我系副主任靳宁分别到临汾市吉县和神农农业大数据（山西）有限公司开展合作交流活动

（1）为了促进县校合作，我系副主任靳宁到临汾市吉县就县校合作开展交流。双方就招生就业、人才培养、实习实训基地建设、生态保护、产业发展等方面进行了深入交流。



（2）4 月 21 日，为了促进校企合作，我系副主任靳宁到神农农业大数据（山西）有限公司开展合作交流活动。双方就智慧农业、农村托管服务、科技项目申报等方面进行了深入交流。

7. 我系组织专职辅导员参加山西省教育发展服务中心主办的高校就业指导人员初级培训班

我系组织专职辅导员田晓晖于 2023 年 3 月 29 日前往长治参加由山西省教育发展服务中心主办的高校就业指导人员初级培训班，本次培训的主要内容是围绕职业发展与就业指导基本理论、职业发展案例教学、就业指导服务活动设计等，这些对我系之后实际就业工作开展有重要意义。



(二) 学生工作

1. 资环系学科竞赛备战动员会

为激活我系学生创新思维，锻炼自身综合能力，推进学院创新建设，我系积极组织学生参加“互联网+”大学生创新创业大赛。为了让同学们更好地了解本次大赛，我系于3月29日下午在综合楼501教室开展了关于“互联网+”的大赛培训。会议由系党总支副书记任丽霞主持。

庞文博学长从“什么是互联网+”“项目简介”“制作内容中心思想”这三个角度与大家分享经验与教训。韩凯欣学长向大家分享了如何选取项目和如何通过比赛学习一些实用的计算机软件。蒲波学长向大家分享了关于文本书写方面的注意事项。李云瑞学长结合自己的参赛经验还有自身比较擅长的方面，主要从计划书 word 格式，PPT 制作还有答辩注意事项三个方面进行分享。孔冠卿学长主要从摆正心态、核心团队组建、确定项目方向、项目书编写以及路演五个部分进行讲解。



在培训的最后，系党总支副书记任丽霞对同学们的分享做了简要总结，并就比赛文本格式为大家做出了细致的讲解。相信参赛同学通过这次培训，能够汲取老师和同学们的经验不断完善参赛作品，取得优异的成绩。

2. 能环 2202 班开展“讲人民英雄，祭革命先烈”主题团日活动

为深切缅怀为民族独立解放、国家繁荣富强作出奉献和牺牲的英雄先烈们，资源与环境工程系能环 2202 班团支部开展了“讲人民英雄，祭革命先烈”主题团日活动。

活动正式开始前，团支书苗澍讲述了此次活动的目的和重要性，引导同学们不忘前人的辛苦付出，缅怀先烈先辈，牢记初心使命，赓续红色血脉，坚定理想信念。活动结束后，团支部六名同学先后上台讲述了六位革命英烈可歌可泣的先进事迹。任海涛同学讲述的李大钊同志的故事，张权同学讲述的英雄飞行员王伟的故事引起了同学们的强烈反响。纷纷表示：“在清明节这个中国传统节日听到英烈们的故事，不仅仅感受到先烈们的伟大，更激励我们不忘初心，砥砺前行！”。

通过这次活动，同学们了解了革命先烈的英雄事迹，更是深刻体会到今天的幸福生活来之不易。在世界格局瞬息万变的今天，同学们更要学习伟大精神，努力学习，提升自身本领，为建设美丽中国作出自己的贡献！



3. 资环系宿舍文化节开幕

为了强化学生宿舍管理，督促学生养成良好的行为习惯，改善宿舍环境，营造温馨家园气氛，深入挖掘“弘德，守信，育己，求美，立志”的寝室文化内涵，特举行本次宿舍评比活动。

活动评比类型分为：红色星火宿舍；力争上游宿舍；活力青春宿舍；寓情暖暖宿舍；窗几明净宿舍；古道热肠宿舍。学生可以申请不同类型宿舍进行评比。

最后填写报名表格，并将申报材料整理为 ppt 文件，于 4 月 11 日前将报名表发送到资源与环境工程系办邮箱。此次活动的举

办为了营造平安、尚学、文明、和谐的学生宿舍氛围，体现学生宿舍育人功能，提高学生“自我教育、自我管理、自我服务”的能力。

4. 我系开展团支部书记工作经验交流会

为加强基层团组织建设，促进团支部书记经验交流学习，进一步提升工作能力，高效推进、扎实落实各项团务工作，我系于4月3日在产学研401会议室开展团支书工作经验交流会，全体团支书参加了本次会议，会议由团委学工办副主任李晓建主持。

分团委副书记冀凤宇同学、环设2002班团支书张嘉琪同学、能环2003班团支书王俊婷同学分别作了分享发言。

之后，资环系团委学工办副主任李晓建老师作总结发言。首先，对团支书们一直以来的辛勤工作表示肯定。其次，就未来的工作开展问题，希望各团支部多举措加强团支部建设，具体包括推进理论学习常态化、推动班团一体化、完善团支部功能、通过组织志愿服务和社会实践促进实践育人。最后，鼓励团支书们立足全局、统筹谋划，在调研支部团员的需求和对标团支部建设要求的基础上，各团支部可以联合组织各项活动，积极主动寻求分团委、班主任、任课教师等多方资源支持，在实践过程中激发支部活力，提高团支部凝聚力。

通过此次交流与学习，每一位团支书定会秉持“日拱一卒，功不唐捐”的精神，稳步推进基层团组织建设，高效配合我校共青团工作，形成团员青年积极践行“强国有我”的良好氛围，凝聚青春力量。

5. 我系组织学生参观晋中市规划馆

为了近距离接触和体验本地文化，感受晋中市的变化和发展，我系青志部组织全体部员于4月8日参观了山西省晋中市规划馆。本次活动不仅拓宽和丰富了同学们学习的空间，更让同学们对晋中有了直观的感受和了解。

城市规划展示馆是一个地方的“城市金名片”。工作人员用精彩生动的解说向大家详细介绍了晋中的区位优势、历史发展、城市规划建设成就，晋中市的过去、现在和未来，使同学们领略到晋中文化的博大精深。中华文明看山西，山西文明观晋中。经过两个半

小时参观之旅,开阔了学生们的视野,领略了晋中市深厚的文化底蕴、触及悠久的历史脉络、享受文化建设成果的人文殿堂!在参观中,同学们文明观展,积极参与、体验,体现出了我系大学生良好的精神风貌。

此次活动,既开阔了同学们的视野,也增加了对晋中市发展现状的认识,感受到了本地发展的蓬勃生机,领略到了晋中新貌的魅力,同时还增强了集体凝聚力、城市荣誉感和建设家乡责任感。



6. 我系积极组织学生参加山西能源学院 2023 届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会

为深入贯彻落实党的二十大精神,坚持以学生为中心和就业优先原则,助力毕业生更加充分更高质量就业。值此应届毕业生求职关键时期,资源与环境工程系积极组织学生参加 2023 年 4 月 13 日上午山西能源学院 2023 届毕业生春季校园暨“宏志助航计划”双选会。

我系高度重视本次双选会,在双选会前为毕业生详细分析了今年严峻的就业形势,提醒毕业生树立先就业、再择业的就业观念,提前动员毕业生关注双选会招聘单位信息并积极应聘。双选会当天,系党总支书记马蔚东、系党总支副书记任丽霞来到双选会现场指导就业工作,辅导员、毕业班班主任均到达双选会现场为毕业生答疑解惑、与用人单位沟通交流,推荐毕业生,助力毕业生成功就业。



7. 组织学生参加社会实践活动

4月22日资环系20名学生到太原植物园作为志愿者参加“世界地球日活动”，该活动由太原市萌芽环保协会组织。此次活动有助于提高民众对于现有环境问题的认识，并动员民众参与到环保运动中，通过绿色低碳生活，改善地球的整体环境。同时也提升了同学们对所专业的认同感和荣誉感。后期将继续加强同太原市萌芽环保协会的沟通，为同学们争取更多参与社会实践的机会。

（资源与环境工程系 供稿）

十九、机电工程系

（一）车辆工程专业实验室完成设备调试与培训

2023年4月4日-18日机电工程系车辆教研室进行了对车辆工程专业实验室设备开展调试与培训工作。主要内容有对车辆结构实验室、新能源汽车实验室、智能（无人）驾驶实验室的实验设备进行调试安装与使用培训。

4月4日，由车辆工程教研室教师、汽车举升机设备厂家对汽车举升机设备进行安装调试，并对设备的工作原理及操作方法进行了培训。



4月8日，由车辆工程教研室全体教师对成都盘洋科技有限公司的智能（无人）驾驶小车进行了安装调试。包括驱动后桥和驱动前桥、制动系统、车身及电池装配总体以及控制柜总体安装；线控

底盘制动系统与车身安装流程与方法以及控制柜总体的安装流程与方法。对线控驱动功能和线控转向功能以及线控制动功能分别进行了调试。对视觉传感器、激光雷达、组合导航系统以及计算机平台硬件进行了装配。安装了计算机平台软件，了解 Ubuntu 系统与 Apollo 平台在自动驾驶中的基础作用；对遥控器进行匹配及相关操作，可以实现通过遥控器控制线控底盘的各个动作。

4月7日-16日，由北京意中意科技有限公司对新能源汽车实验室设备进行了安装调试，并开展了设备工作原理及使用方法的培训。

4月8日-14日，由山西宁志科技有限公司对汽车结构实验室设备进行了安装调试。对汽车发动机、汽车底盘及汽车电器等汽车核心结构部件的设备进行了调试。并开展了相关的专业培训。

4月18日-19日，由中汽智联技术有限公司对基于 CAIE-WCC001 线控底盘的智能驾驶平台进行了调试与培训。培训内容有线控地盘的状态、电气接口说明、WFLY 遥控说明以及通过 CAN 接口对车体进行指令控制以及线控使能控制说明；同时对底盘控制软件进行了相关介绍，包含底盘控制板块、档位控制板块、底盘数据板块等。最后根据编写的线控底盘控制程序，在学校南广场实现线控底盘的自动驾驶，其中包括直线驾驶、直角弯行驶、转圈行驶、S 弯行驶、8 字绕行行驶等。

车辆工程专业实验室专业设备已经全部调试完成，并完成对教师的基本培训，为下一步开展专业实验打下了坚实基础，为学生实践能力的培养提供了实验平台，为进一步促进了教学质量的提高创造了基础。



（二）机电工程系召开高本贯通转段考核专题会议

根据《山西省教育厅关于印发〈山西省高等职业院校与普通本科院校应用型贯通培养实施方案（试行）〉的通知》，为做好2023年“高本贯通”转段升学考核工作，机电工程系于4月10日召开高本贯通转段考核专题会议，讨论并确定考核方式、考核内容、各科成绩占比、各科出题负责人等，针对考生各科学习内容提供相应的题库，根据考核要求和占比确定专业课最终考试时长和题目。4月12日审核通过的专业课考题由专门的负责教师协助教务处进行印刷，4月14日我系机械电子工程专业教师前往晋城职业技术学院，对该校高本贯通转段考试进行了巡考。4月15日-16日，我系相关负责教师依据制定的评分标准严格批改了专业课试卷，协助顺利完成“高本贯通”转段升学考核工作。



（三）机电工程系召开机械电子工程专业人才培养方案论证会

2023年4月13日下午三点，我系在3号教学楼系会议室召开机械电子工程专业2022版机械电子工程专业（本科）人才培养方案和机械电子工程专业（高本贯通）人才培养方案论证会。会议由教研室主任程晟主持，邀请太原理工大学李文斌教授、山西能源学院穆丽娟教授、山西省交通信息通信有限公司刘晓正高级工程师以及机械电子工程专业教研室全体教师参加会议。

会上，机械电子工程专业教研室主任程晟详细解读了本次人才培养方案的修订的要求和标准。并将主要修改地方做了详细介绍。

李文斌教授以《机械制造技术基础》课程为例，详细介绍了太原理工大学关于该课程的教授内容，并与该课程的代课老师就讲授内容与难度进行了深入探讨。随后指出，在课程大纲的编写中，我们应该从应用型本科院校这一根本出发，授课内容既要涵盖学生就业所需全部基本知识，又要体现能源特色。

穆丽娟教授针对课程中所开设课程的理论学时和实践学时比例提出，作为应用型本科院校，我们应该更加注意实践学时的比重分配，并且在现有实验平台的基础上，不断创新实验，进一步裴阳学生的工程实践能力和创新精神。

刘晓高工指出，在人才培养方案的制定过程中，专业应该与区域经济发展对接，开设与行业结合更加紧密的专业选修课，人才培养目标要与现代数字制造发展需要相结合，使学生适应时代发展的需要。

最后，程晟老师对本次会议做了总结，表示对于各位专家所提的问题会及时修改，在今后的工作中也会以各位专家的建议为专业发展方向，积极拓展思路，聚焦育人特色与成效，凝练专业学位人才培养特色和优势，完善课程设置，强化实践教学，创新培养模式，推进机械电子工程专业的良性发展和整体水平的提高。



（四）机电工程系邀请李文斌教授做“先进制造技术之装备与刀具技术探讨”学术讲座

为加强能源学子对制造技术的理解，进一步认识先进制造技术的装备与刀具，2023年4月21日，特邀太原理工大学机械与运载工程学院的李文斌教授，走进“能源大讲堂”，为大家分享在生产制造领域的技术知识。

本次讲座主要围绕先进制造技术所展开，通过图片视频与知识讲解相结合的方式，讲述了材料、加工设备、信息技术的发展，制造的内涵，制造技术的体系结构以及现代设计技术发展趋势等内容，并阐明了自动化的发展已经融合在机械电子工程和信息化的电子技术之中，也广泛地融合在社会生活方面和各个小企业当中。最后

还为我们机电系相关专业的学生指出了未来的发展方向,表示就业市场对机械专业人员的需求量一直很大,鼓励大家一定要学好专业知识。



(机电工程系 供稿)