

学位与研究生教育简讯

【2023】第 10 期

【研培动态】

目 录

综合新闻

我校国际学生参与沙特地质填图项目 境外填图专业英语强化培训班志愿工作	3
2023 油气田勘探与开发国际会议举办.....	3
全国来华留学生博士论坛暨丝路博士论坛在校召开	4
我校研究团队解码 2.52 亿年前 海洋生物统治地位的转换之谜	5
我校留学生研究提出快速高光谱图像分类新模型	7

学院动态

环境水文地质导学团队：以“水”铸魂， 师生齐心让老百姓“喝好水”	8
自动化学院师生参加第 42 届中国控制会议	11
法学硕士学位授权点中期自评估评审会顺利举行	12
计算机学院研一学生何潇在中科院一区期刊 IEEE TGRS 上发表论文	13
资产评估专业硕士研究生在“2023 年全国资产评估业务案例大赛”中喜获佳绩	14
机械与电子信息学院学子在“申昊杯” 第五届中国研究生机器人创新设计大赛中取得佳绩 14	
经济管理学院学子荣获第六届“福思特杯” 全国大学生资产评估知识竞赛特等奖	15
2023 国际珠宝学术年会圆满完成.....	16
我校召开首届“艺术与设计”中韩博士生国际学术大会	18
工程学院学子获第二届国际岩石力学与工程数值仿真 大赛二等奖	19
自动化学院第九届研究生学术年会顺利开幕	19

产教融合

长江岩土工程有限公司至我院开展校企合作交流	21
资源学院赴山西晋城开展产学研合作	21

计算机学院与小米集团开展院企合作交流活动.....	22
自动化学院、未来技术学院与日本国际职业能力育成协会签订国际实习协议.....	24
校企合作，共建“产学研”合作新高地.....	25
深化政企校合作 凝聚大发展力量.....	26

【综合新闻】

我校国际学生参与沙特地质填图项目 境外填图专业英语强化培训班志愿工作

7月22日至30日，沙特阿拉伯地质精细地质填图项目（以下简称：沙特地质填图项目）江苏省地质调查研究院境外填图专业英语强化培训班在我校进行。我校14名来自约旦、伊拉克、伊朗、也门、阿曼、尼日利亚、巴基斯坦、巴巴多斯、叙利亚、加纳等国家和地区的国际学生，为培训项目提供了英语志愿服务，并被主办方评为“优秀志愿者”。

国际学生志愿者们纷纷表示此次活动是一次非常难得的机会。2022级地质学专业阿曼籍硕士研究生马汉字说，和有十年以上专业地质工作经验的专家进行交流互动，让我清晰地了解自己的研究方向和挑战。

2022籍机械工程专业巴基斯坦籍硕士研究生阿里说，短短的十天志愿者活动使自己学到了很多知识，激励自己更加努力追求卓越。

2021级地质学专业尼日利亚籍博士研究生安东木说，这是一次严格而有趣的培训，有三位专家的研究领域矿床研究与我的研究领域契合，瞬间拉近了我和专家的距离。

据悉，本次培训由江苏省地质调查研究院主办，国家专业技术人员继续教育基地、我校远程与继续教育学院（自然资源管理学院）承办，邀请了来自地球科学学院、外国语学院等单位的多位专家教授前来授课，并组织了学校留学生志愿者与学员开展英语口语强化训练，切实保障培训效果。

（转自 地大新闻网）

2023 油气田勘探与开发国际会议举办

9月20日至22日，由我校、西安石油大学及陕西省石油学会联合主办，构造与油气资源教育部重点实验室和我校资源学院作为承办单位的“2023 油气田勘探与开发国际会议（IFEDC）”在武汉举办。会议采用线上线下相结合的形式召开，来自美国、俄罗斯、伊朗、墨西哥、哈萨克斯坦、尼日利亚、马来西亚等20个国家及我国中国石油、中国石化、中国海油、中化集团、延长石油及其他石油高科技企业的专家学者，共1800余人注册参加此次会议，其中线下参会人员1200余人。

大会开幕式由陕西省石油学会秘书长张辛耘主持。我校副校长刘杰致欢迎辞，西安石油大学党委书记常江代表会议主办方及会议发起单位讲话。

大会主题报告覆盖了目前国家能源建设的六个关键前沿问题与热点技术的最新进展，邀请到中国科学院院士、我校校长王焰新院士，美国工程院院士、休斯顿大学教授 Syed M. Farouq Ali 等 6 位专家作报告，分别对地热储能系统、水平井多段压裂技术、油气井工程技术、水驱开发油藏的递减分析技术、分布式光纤传感系统以及动态监测的发展现状进行分享。

大会主题围绕“双碳政策驱动下油气高效、绿色、智慧勘探开发理论与技术”，就“双碳”目标下油气行业的发展对策、当前挑战非常规资源开发的技术趋势、储气库建设及未来发展前景、地球物理勘探发展趋势等前沿技术展开探讨。

会议设立 15 个专题会场，涉及油气勘探开发基础地质、地球物理勘探、地球物理测井技术、油气藏精细描述、油气藏动态监测、煤层气勘探开发、天然气水合物勘探开发、油气藏工程与管理、钻完井、采油气工程、油气藏提高采收率、地热资源勘探开发等多个领域，630 余位专家学者在各分会场作学术报告。我校构造与油气资源教育部重点实验室主任蒋恕教授作为专题召集人，主持了地热资源勘探开发技术分会场的学术交流。

会议期间，我校资源学院 30 余位研究生作为志愿者，参与了会场组织、颁奖典礼主持等工作。

经过 560 余位审稿专家的审核，本次会议评选出优秀论文 123 篇，其中包括企业优秀论文 109 篇，学生优秀论文 14 篇。

本次会议通过建立广泛、有效的学术交流合作平台，充分展现了对油气勘探领域新技术、新方法、新工艺、新产品的研究的成果，深入探讨了油气勘探开发的关键性技术难题，实现了油气田行业前沿资源及信息的有效共享，对解决我国油气行业“卡脖子”技术难题，推动技术科技创新具有现实意义。

全国来华留学生博士论坛暨丝路博士论坛在校召开

10 月 28 日，感知中国：全国来华留学生博士论坛暨丝路博士论坛在我校召开。论坛以线上线下的方式进行，省内外八所院校的 200 余名国际学生线下参会，境内外近 5200 人线上参会。论坛由我校卢旺达籍博士后简安主持。

主题论坛期间，西安交通大学巴基斯坦籍博士生伊莲娜，华中科技大学埃塞俄比亚籍博士生谭飞，武汉大学巴基斯坦籍博士生塔卡，长安大学孟加拉国籍博士生爱华，中南大学巴基斯坦籍博士生拜格，北京理工学院的巴基斯坦籍博士生马拉克，浙江大学伊朗籍博士生阿里·马丁·纳扎尔，我校也门籍博士生戴莲，分别围绕多个学科领域的前沿问题作主题学术报告，并进行了深入研讨和

交流，聚焦展示了“一带一路”十年间来华留学生博士生在各领域的高质量学术成果。

来自八所高校的 200 余名参会学生分成三个小组，针对博士论文研究和写作进度中的“痛点”、博士如何高效写作、选择发表期刊、正确使用软件分析数据的途径和方法三个主题展开学术讨论，并进行总结发言。参加讲座的国际学生纷纷表示，论坛具有针对性和实用性，丰富了对学科领域的认识，拓宽了科研视野，迸发了科研新思路，营造良好的来华留学学术氛围。

我校坚持以学术理念为主导价值，实施“国际学生学术能力提升工程”，启动国际学生研究生全过程质量监控“学业督学计划”，搭建“丝路博士论坛”学术平台，提高国际学生学术素养和学术能力，国际学生培养质量持续提升。近三年来，我校国际学生发表 196 篇高水平论文，其中 T1 级别 38 篇，T2 级别 158 篇。

此次论坛通过“感知中国”平台展示来华留学整体学术培养质量，促进“一带一路”国际学生科研学术平台发展，为推动“一带一路”来华留学教育高质量发展贡献地大智慧。

论坛由国家留学基金委主办，我校承办，西安交通大学、浙江大学、北京理工大学、武汉大学、华中科技大学、中南大学、长安大学协办。

（转自 地大新闻网）

我校研究团队解码 2.52 亿年前 海洋生物统治地位的转换之谜

在三叠纪以前的海洋里，腕足类动物一直在温暖的浅海中繁衍生息，是当时海洋中最常见的底栖生物，比体型相似的双壳类繁盛得多；但在二叠纪—三叠纪之交（2.52 亿年前）生物大灭绝后，双壳类迎头赶上并超越腕足动物，全面接管了海洋生物群落，遍布全球海洋的每一个角落，而此时腕足类却全面衰败，成为海洋的边缘分子，是什么原因导致两者统治地位的转换，学界持不同观点。

近日，我校生物地质与环境地质国家重点实验室陈中强教授团队与英国布里斯托大学迈克·本顿教授团队合作，利用高性能计算机，通过古生物大数据，对腕足类与双壳类的统治角色转换问题进行了详细的古生态模拟分析，结果表明两者在宏演化尺度上不存在竞争关系，2.52 亿年前的大灭绝事件与环境因素才是导致这两类生物在海洋生物群落的统治地位上发生取代的根本原因。相关成果以《贝叶斯模拟分析揭示二叠纪-三叠纪之交大灭绝后双壳类并没有驱使腕足动物的衰败》为题，发表在国际著名期刊《自然·通讯》。

近 5 亿年来腕足类与双壳类的多样性变化。二叠纪与三叠纪之交两者发生多样性转换；大灭绝

前腕足类的多样性远高于双壳类，大灭绝后则相反。

2.52 亿年前的二叠纪末期发生了地球生命最大的灭绝事件，此次大灭绝前后，发生了地质历史中最为显著、规模最大且最快速的生物取代事件，即海洋中古生代类型的生物被现代型生物所取代。而其中，海洋中两类贝壳动物腕足—双壳的取代（俗称 BBS）关系是古生物学教科书上最为典型的生物取代案例之一。早在近两个世纪前，古生物学家就开始探讨导致本次生物取代的驱动力，并不断地修正 BBS 取代模式，但其驱动力一直悬而未决。

腕足类和双壳类动物具有相似的形态以及生态位置的重叠，自 19 世纪六十年代起，人们即假设两者具有竞争关系，具有生理优势的双壳类逐步取代了古生代劣势的腕足类。然而，也有不同观点认为两者不存在竞争关系，而是二叠纪—三叠纪之交大灭绝事件导致了这次转换。为了解决这一争论，研究团队利用高性能计算机，对五亿年来的近 33 万条关于腕足动物和双壳动物化石记录进行了厘定和修正，用贝叶斯生态模拟的分析方法，计算出这两类生物长时间尺度的新生与灭绝速率。结果表明两者在侏罗纪之前具有彼此相似的多样性速率演化趋势，证明两者均受到主要环境事件的影响。

在生命的长河中，生物宏演化通常受到生物因素（即“红皇后”假说，物种的变化）和非生物因素（即“宫廷小丑”假说，环境的变化）的共同驱动。研究团队利用多变量生灭模型，模拟不同生物与非生物因素对两者多样性演化速率的影响，发现大灭绝后整个海洋生物多样性的锐减促进了两者新生率上升，而双壳类与腕足类并不存在显著的竞争关系。值得注意的是，在转折的关键时期，即大灭绝后，急剧升高的海水温度限制了腕足动物的生存与复苏，但双壳类没有受到影响。

研究表明，2.52 亿年前的大灭绝事件对腕足类造成了灾难性的打击，从而导致了两类动物多样性的转换；双壳与腕足对外界环境耐受程度上的差异进一步加速了这一转变的发生。

陈中强表示：“此研究强调了环境因素对生物宏演化历史的塑造作用，面对如今全球快速变化的气候环境，如何进行生物保护，避免腕足类悲剧的再度发生是迫切需要考虑的问题。”

该文章第一作者为生物地质与环境地质国家重点实验室的博士生郭镇；陈中强教授与迈克·本顿教授为共同通讯作者；布里斯托大学博士生约瑟夫·费兰纳里-萨瑟兰也参与了本项工作。该研究得到了国家自然科学基金委、国家留学基金委、英国自然环境研究理事会（NERC）的共同资助。

我校留学生研究提出快速高光谱图像分类新模型

近日，我校计算机学院 2020 级地学信息工程专业也门籍博士留学生戴莲以第一作者身份，在《IEEE 地学与遥感汇刊》发表题为《基于 ETR 维度约简与 ELU 触发函数的快速高光谱图像分类模型》的学术论文。论文的通讯作者为蔡之华教授。

高光谱成像技术可以同时获取从紫外到红外成百上千个连续的窄光谱波段，形成连续的光谱曲线，具有精细化的信息探测能力，为高光谱遥感图像分类技术的兴起与广泛应用创造了有利条件。早期的高光谱图像分类方法，通常只利用像元的光谱信息来对图像进行分类。这种基于光谱信息的分类方法，虽然简单易操作，但面临着许多问题，包括“休斯现象”、光谱变异性等。这些科学问题使得基于光谱信息的高光谱图像分类方法，难以取得理想的分类效果。

研究团队针对上述问题，提出了一种新颖的快速高光谱图像分类（FHIC）模型，采用增强转换约简（ETR）方法增强类的分化，使用指数线性单位（ELU）来平滑和加速分类处理。该模型减少了分类的执行时间和 RAM 消耗，论文还提出了性能优越的分类性能评估方法，以评价分类的准确性和处理速度。

论文作者戴莲自 2020 年攻读博士学位以来，致力于人工智能和机器学习及其地学应用相关领域的研究，在导师蔡之华教授的指导下，已发表多篇高水平论文。

据悉，《IEEE 地学与遥感汇刊》是地球科学和遥感领域的著名期刊，是 IEEE 地球科学与遥感技术协会会刊，在全球地球科学领域期刊中国际影响力排名前五。

（计算机学院）

【学院动态】

环境水文地质导学团队：以“水”铸魂， 师生齐心让老百姓“喝好水”

全球广泛分布的天然高砷、高氟等原生劣质地下水，直接威胁超过 4.5 亿人的饮水安全和健康，其中中国高氟暴露人口约 8000 万、高砷暴露人口约 2000 万。

以王焰新院士为学术带头人、邓娅敏教授领衔的环境水文地质导学团队，立足学科发展前沿，聚焦行业需求，围绕“劣质地下水成因理论与修复技术”这一研究主题，在我国海河—黄河流域和长江中游建立了多处野外科研基地，以地下水中地质成因的砷、氟、碘、铵及磷为研究对象，开展以水文地质为核心，环境地质、地球化学、生态水文和地质微生物多学科交叉的科学研究与人才培养。

环境水文地质导学团队秉承“三融合”培养方针，将野外科研活动作为导学思政的最佳课堂，以水之精神构建团队文化，培养具有强烈的爱国情怀、社会责任感、创新精神和实践能力的高水平人才，取得了良好育人效果。近日，环境水文地质导学团队获评学校首届研究生卓越导学团队。

环境水文地质导学团队主要成员还包括谢先军教授、杜尧特任研究员和李俊霞副教授，指导在读博士研究生 12 名，在读硕士研究生 44 名。

导学团队依托国家重点研发计划重点专项、国家自然科学基金创新群体项目、重点国际合作项目、联合基金重点项目、国家水专项和湖北省重点研发计划、中国地质调查局二级项目等国家、省部级科研项目，充分发挥地下水水质与健康教育部重点实验室、国家环境保护水污染溯源与管控重点实验室、长江流域环境水科学湖北省重点实验室与“111 计划”学科创新引智基地平台优势，为研究生提供科研创新的良好环境，为研究生能力提升和国际化培养提供了良好的平台支撑。

团队聚焦地下水水质研究前沿，创新发展了水文地质学理论与方法，提出劣质地下水成因新理论体系，选取长江、黄河和海河流域开展了劣质地下水成因的长期系统研究，揭示了有害物质在地下水系统中的赋存规律、释放机理和活化机制；提出利用矿物材料和“逆向调控有害物质迁移过程”的劣质地下水水质改良新方法，并通过室内外实验和模拟验证其可行性，得到国内外同行认可与应用。

基于地下水系统分析、水化学—同位素组成信息提取和溶质运移模拟，团队建立了地下水示踪新方法和适合我国水文地质条件的地下水污染脆弱性评价新模型，定量预测地下水中关键物质释放对人类和生态系统的健康风险，发展绿色、低碳、经济的原位水质改良技术，使“看不见”的地下水水质健康影响“看得见”，对于有效应对与全球地下水水质相关的水安全与健康风险重大挑战具有重要意义。

义。

近 15 年来，团队 SCI 发文量和被引频次位居全球劣质地下水主要研究团队前列，提升了我国在该领域的国际学术地位。

在人才培养理念上，导学团队始终秉承“三融合”的方针原则，即学习与科研实践相融合，跨学科专业交叉相融合，创新创业教育与专业教育相融合，促进学生全面发展。

跨学科研究生培养既是当代研究生教育改革的大势所趋，也是深化我国研究生教育综合改革、全面提升研究生培养质量的重要突破口。环境水文地质导学团队通过选修跨学科课程、组建跨学科研究团队、参与跨学科研讨会和寻找交叉学科合作导师等多种途径，实现团队内硕、博研究生的跨学科专业交叉培养。团队成员来自不同学院，吸纳了不同专业背景的学生，奠定了跨学科交叉培养的良好基础。“这样培养出来的学生具有实践创新能力和解决复杂问题的综合能力，可运用多学科知识更好地应对现实世界中的复杂问题”，邓娅敏表示。

团队构筑创新创业教育与专业教育融合培养，推进“校内导师+企业导师”建设，指导开展科学研究及工程实践，不断提升“专业知识+创新创业思维”以及解决复杂性问题的深度学习能力。

环境学院 2019 级博士研究生严璐说，“团队老师鼓励我们组建团队，开展课题研究、项目申报和各种赛事竞赛等活动，使专业知识更加直接高效地融入社会生产实践，转化为经济社会发展动力”。团队学生积极参加“互联网+”等大学生创新创业大赛，由研究生组建的“脉恩环境”团队、“炭合”团队、“水缘”团队从各项水问题出发，已先后于 2021 年、2022 年和 2023 年获得湖北省“互联网+”大赛金奖。

导学团队形成了“周报撰写—定期组会—技能培训—户外团建—年会展示”等长效培养举措，不断加强师生沟通交流，定点解决学生问题，切实强化学生技能，挖掘学生潜质，提升研究生综合素质和核心竞争力。团队还定期组织师生共同开展体育锻炼，通过体育运动来释放学生压力，提高学生身体素质，促进团队团结和谐，实现学生身心健康发展。

环境水文地质导学团队以“水之精神”构建团队文化，倡导研究生具备水一样适应环境的能力，拥有博大的胸怀和丰富的内涵、秉持坚强的意志和持久的毅力、为人光明磊落，如水般清澈透明。

野外科研活动是环境水文地质学团队的重要环节，团队始终把立德树人作为教育的根本任务，将野外科研活动作为最佳导学思政课堂。

导学团队积极服务长江大保护、黄河流域生态保护和高质量发展、健康中国等国家战略需要，围绕干旱—半干旱内陆盆地、寒区关键带、华北平原农灌区、长江中游河湖平原及海陆交互带等重点研究区域，开展因地制宜的野外指导，并与当地的地质、文化背景相结合，身体力行，培养和强化学生的时代责任感、地质工匠精神、生态文明理念、道路制度自信和爱国主义精神。老师和学生

携手奋进，用双脚丈量每一寸祖国大地。

石首天鹅洲位于长江中下游荆江河段，是长江故道群湿地中保存最完好的湿地，建有两个国家级自然保护区：石首麋鹿国家级自然保护区和天鹅洲白鳍豚国家级自然保护区。该区地下水与地表水相互作用强烈。在野外，王焰新院士和学生“零距离”讨论如何开展科学观测，如何针对性开展科研工作、改善水质及保护珍稀物种多样性，贯彻落实习近平生态文明思想，带领学生一起做“绿水青山就是金山银山”理念的积极传播者和践行者。他常说：“深藏在下的水，有着‘利万物而不争’的淡泊致远。这就是我们科研人员该有的境界与精神，国之所需，民之所盼，心之所向，吾之所为。”

在野外科研活动中，很多学生不适应高强度的艰苦工作，谢先军告诉学生，“水是生命之源，地下水水质安全关系老百姓的健康生活，水文地质调查研究，能够查明污染物的分布和迁移规律，针对性地提出水质改良的方案，能给当地政府提出后备水源地的规划建议，我们要踏实认真完成的工作是一件造福百姓的实事，大家要有责任感和热情。”榜样的力量胜过千言万语，师生并肩在艰苦的野外水文地质工作中探讨专业知识，体味责任担当。

研究生张余茜说：“每每有学习、生活上的不如意，导师邓娅敏就像知心大姐一样，及时交流，宽慰我们，她还经常在微信朋友圈里分享励志故事，在我们困惑迷茫的时候给予积极的鼓励，为我们拨开迷雾，指明方向。”毕业生李琦回忆，毕业找工作那段时间时常碰壁，非常焦虑，邓娅敏老师与他畅谈“上善若水”的人生境界，她说，要学习“水”的精神，执着、勇敢、拼搏、自信，志存高远、脚踏实地，心中永远有梦想，并为之奋斗。她说自己有也失败受挫的时候，但总能想起那句“凡是不能杀死你的，最终都会让你更强大”，再重新振奋起来。

山有百藏而不言，水润万物而不语。团队以水铸魂，并将其作为团队特色育人理念贯穿培养始终，不断强化水文化的育人作用，让学生在潜移默化中学习水之精神，体味其精髓，多措并举，实现学生优质培养，锻造新时代生态环保铁军。

导学团队育人成效显著，近5年培养的研究生中，18人获国家奖学金，3人获社会类奖学金，3人获校级优秀博士论文，8人获校级优秀硕士论文，3人获国内外学术会议优秀报告，6人获校级研究生科报会一等奖，29人获校级优秀研究生奖励。2015年至今，先后有10名博士生分别赴美国斯坦福大学、丹麦地质局、美国加州大学伯克利分校等国际知名科研机构联合培养，与国外知名科学家合作发表了多篇高水平研究论文。

在追求学术卓越的同时，导学团队导师们也经常鼓励学生文体全面发展，保持身体健康与心情愉悦。团队不仅涌现出了曹海龙、严璐、薛江凯等“科研新秀”，也培育出了郭源、罗佳蓓、张馨心等“文体之星”。近五年，团队研究生在ESR、ES&T、WR等自然指数期刊发表论文15篇，2020级

博士研究生曹海龙将机器学习建模方法应用于劣质地下水健康风险预测研究，以第一作者发表 5 篇一区 SCI 论文，成为学生中专注科学研究的佼佼者。2020 级硕士研究生郭源曾获 2022 年“湖北省第十三届大运会羽毛球比赛”团体季军，2020 级硕士研究生张馨心曾获 2021 年度校“研究生十佳歌手”称号，及 2020-2021 年“地大杯”女子足球赛季军。

已毕业的研究生均在各行各业发光发热，矢志不渝地践行着“艰苦朴素，求真务实”的校训精神。他们中有在水工环行业崭露头角的业务骨干，有服务基层的青年党员干部，有留任高校的青年才俊。2013 级毕业生丁旭峰获评“2022 年湖北省地质局杰出青年”；2015 级毕业生李红梅获评湖北地质局“最美地质巾帼奋斗者、荆州市优秀青年”；2014 级硕士毕业生杨智投身基层，成为江夏区一名基层党员干部。团队中更有 3 名博士毕业生投身于教育行业，成为青年科研教师，他们在工作中积极传承团队的育人理念，培育更多青年人才。

学生的成长与导学团队为他们创造的团结协作、温暖融洽的氛围息息相关。连续两年获得国家奖学金的环境学院 2023 级博士研究生薛江凯表示，在开始摸索科研方向的过程中，团队杜尧和李俊霞老师对我们倾囊相助，耐心地解决我们提出的问题，带领我突破未知技术，让我掌握第一个小“独门绝技”；皮坤福师兄不辞辛苦，花费大量时间为我梳理写作思路并讲解科技论文写作中易被忽视的细节；第一次投稿 SCI 论文时离不开杨逸君师姐画龙点睛式的润色……

在环境水文地质导学团队中，团队导师施教垂范，学生们互相协作，师生们共同拼搏，将满腔热情投入到水文地质环境地质调查与研究中，为地下水资源的可持续安全供给坚持不懈地奋斗，为筑牢中华民族伟大复兴绿色根基、实现中华民族永续发展贡献智慧和力量。

(环境学院)

自动化学院师生参加第 42 届中国控制会议

2023 年 7 月 24-26 日，第 42 届中国控制会议（CCC2023）在天津举行。

中国控制会议由中国自动化学会控制理论专业委员会（TCCT）发起，现已发展成为控制理论与技术领域的国际性学术年会。会议旨在为系统、控制及自动化领域的国内外学者与技术人员提供一个学术交流平台，展示最新的理论与技术成果，采用大会报告、专题研讨会、发展论坛、会前专题讲座、分组报告和张贴论文等形式进行交流。

本次会议由南开大学承办，共收到来自 15 个国家和地区的 2321 篇论文，经程序委员会严格评审，1679 篇论文被录用，其中英文论文占 96%，收录论文涉及 43 个研究领域。

一直以来，我院将中国控制会议作为开阔师生学术视野，加强对外学术交流的重要平台。本次会议我院有 50 余位师生参加，被录用学术论文 38 篇，其中 19 篇论文作口头报告，19 篇论文作张贴报告。

我院吴敏教授为 CCC2023 组织了题为“基于工业互联网的控制：技术与应用”的专题研讨会，主讲嘉宾有中控科技集团褚健教授、南方科技大学刘国平教授、广东工业大学鲁仁全教授和北京理工大学夏元清教授。与会嘉宾讨论了无人系统、工业互联网和控制领域现在和未来的相关问题，并对这些领域的发展进行展望，现场气氛热烈，高潮迭起。

何勇教授担任 7 月 24 日张贴报告主席；陈鑫教授担任“Neural Networks and Deep Learning (5)”分组报告主席；陈略峰教授担任“Intelligent Manufacturing and Industrial Intelligence (1)”分组报告主席；翟超教授和郑世祺教授组织了“Cooperative Control and Optimization of Networked Systems”邀请组；陆承达副教授担任“Signal Processing and Information Fusion (3)”分组报告联合主席；甘超副教授担任“Neural Networks and Deep Learning (4)”分组报告联合主席。

在会议闭幕式上，吴敏教授为“关肇直奖”获得者颁奖。最后，历时 3 天的会议在热烈的掌声中圆满结束。

(自动化学院)

法学硕士学位授权点中期自评估评审会顺利举行

7 月 28 日，公共管理学院法学硕士学位授权点中期自评估评审会在北一楼 227 会议室举行。与会校外评审专家有中南财经政法大学董邦俊教授、华中师范大学王清军教授、武汉大学冉克平教授、武汉洪山区检察院副检察长秦雨、湖北正苑律师事务所主任张静雨，公共管理学院院长胡守庚、副院长才惠莲及法学系教师代表共同参加了会议。

胡守庚代表学院对校外专家来校问诊把脉法学学科发展及硕士学位点建设表示感谢。他要求，法学学科建设要认真落实立德树人根本任务，坚持质量导向、目标导向、问题导向，要以本次研讨会为契机，认真听取专家意见与建议，强优势、补短板，以评促改、以议促建，进一步发掘地大法学发展特色，为建设具有资源环境和数字法学特色的法学学科提质增效。

评审会由董邦俊教授主持。法学系主任吕凌燕向与会专家汇报了学科历史沿革、培养目标、师资队伍、科学研究、支撑条件、奖助体系、招生选拔、人才培养、就业发展、服务贡献等方面的综合建设情况，总结了建设成效和代表性成果，分析了当前面临的发展挑战及存在的不足，并提出改进

措施。校外专家听取汇报并查看学位点评估材料后，围绕当前地大法学发展成效与问题进行了深入的座谈交流。

校外专家对法学硕士学位授权点在师资队伍建设、特色人才培养、平台建设、科学研究等方面取得了显著成绩给予高度肯定，并就促进硕士学位点建设及筹备博士学位点申报思路等方面提出了四点建议。一是要把牢地大法学特色，深化资源环境法学领域教育、环境法典研究教育，加强自然科学与法学融合，为全面建设美丽湖北做出更大贡献。二是要把握发展趋向，重视数据法学与计算法学发展前沿，将计算思维科学融入法学领域，加强学科协作、学院合作，培养大数据时代法学新思路，促进地大法学学科新发展。三是要加强学生实务教育，重视培养学生人文素养、逻辑表达能力，对标就业开展“订单式”培养模式。四是要优化师资团队力量，构建激励青年教师成长机制，为青年教师发展创造条件，促进青年教师顺利成长成才。

才惠莲教授表示将认真落实专家意见和建议，健全激励机制，挖掘内部潜力，充分发挥地大法学资源环境特色，进一步优化人才培养体系，提高服务行业与地方法治发展能力，思路再广一点，举措再多一点，推动学院和学位点建设高质量发展。

(公共管理学院)

计算机学院研一学生何潇在中科院一区期刊 IEEE TGRS 上发表论文

近日，我院硕士一年级研究生何潇同学在中科院 1 区、CCF-B 类英文期刊 IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing 上发表了题为“Object Detection in Hyperspectral Image via Unified Spectral-Spatial Feature Aggregation”的研究成果，导师为智能科学与技术系唐厂教授。

基于深度学习的高光谱图像 (HSI) 分类和目标检测技术在图像内容分析、解释和更广泛的 HSI 应用中发挥着重要作用。然而，目前的高光谱物体检测方法主要强调光谱或空间信息，忽视了这两方面之间宝贵的互补关系。在本研究中，作者提出了一种新型的光谱-空间-聚合 (S2ADet) 目标检测器，它能有效利用高光谱图像中固有的丰富光谱和空间互补信息。具体来说，S2ADet 有三个亮点：1) 提出了高光谱信息解耦器，通过波段选择和主成分分析汇总光谱和空间信息来处理高光谱数据，从而减少冗余。2) 提出了一种用于光谱空间特征交互的特征聚合双流网络。3) 统一了高光谱波段数，解决了现有高光谱数据波段数不一致的问题。此外，为了解决现有数据库的局限性，作者还标注了一个更加广泛的数据集，命名为 HOD3K，其中包含 3242 幅在不同现实世界场景中捕获的

高光谱图像，涵盖三个物体类别。在两个高光谱数据集的综合实验表明，S2ADet 超越了现有的最先进方法，取得了有竞争力的性能。

IEEE TGRS 是 IEEE 地球科学与遥感技术协会（GRSS）会刊，地大 T1 分区，中科院一区 TOP 期刊，最新影响因子为 8.125，在遥感技术和地球科学领域具有较高影响力。

（计算机学院）

资产评估专业硕士研究生在 “2023 年全国资产评估业务案例大赛”中喜获佳绩

8 月 8 日，中国资产评估协会公布了“2023 年全国资产评估业务案例大赛”获奖名单。我院资产评估专业研究生分别获三等奖和优秀奖。“2023 年全国资产评估业务案例大赛”由中国资产评估协会主办，每年举办一次，旨在推动资产评估理论与实践更好地结合，强化校企合作，提高资产评估专业研究能力和实务水平。本次大赛共计参赛案例 114 个，经过资产评估协会及专家们三轮严格评审后，最终选定一等奖 3 个、二等奖 6 个、三等奖 9 个，优秀奖 20 个。

本次案例大赛中，由陈艳老师指导，李富成、聂欣欣、张一凡、刘川祺、张一丹等同学和深圳市戴德梁行土地房地产评估有限公司谢颖合作撰写的《解锁农企碳汇价值密码，为绿色农业“碳”新路——基于苏垦农发碳排放权价值研究》获得三等奖。由王来峰老师指导，杨晓、刘颜、陈栋、陈妍等同学与北京中同华资产评估有限公司管伯渊、于勤勤、翟文超合作撰写《创业投资基金份额估值研究——基于国有持股基金份额转让的案例》获得优秀奖。

本次业务案例的获奖，强化了学校和评估单位的合作，有力地推进了我校资产评估专业师生的研究能力和实务水平的提高，为迎接 25 年的学科评估奠定了基础。

（经济管理学院）

机械与电子信息学院学子在“申昊杯” 第五届中国研究生机器人创新设计大赛中取得佳绩

8 月 18-20 日，“申昊杯”第五届中国研究生机器人创新设计大赛总决赛在湖南长沙顺利举行，我院研究生陈枫、谢文龙、万乐进、张旭东、王宇组成的团队参加比赛，在甘金强老师的辛勤指导

下，其作品“基于柔顺机构的细胞微操作机器人”顺利进入决赛，在决赛中经过现场展示和答辩两个环节的激烈角逐，最终获得全国二等奖。

“中国研究生机器人创新设计大赛”（英文名称：“China Postgraduate Robot Innovation and Design Competition”）是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。大赛由教育部学位管理与研究生教育司指导，中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心主办，中国人工智能学会智能机器人专业委员会、中国机械工程学会机器人分会、中国宇航学会机器人专业委员会、中国自动化学会机器人专业委员会联合主办，组委会秘书处设于哈尔滨工业大学。大赛以“制造强国”国家战略需求为导向，旨在培养机器人领域国家急需高水平科技创新人才，提升研究生的机器人创新设计能力，服务机器人产业生态体系建设，推动机器人科技与产业的创新发展。该项赛事共有来自全国234家培养单位的1177支队伍参加，共提交了1129件作品，最终共有来自95家培养单位的288支队伍入围决赛。

我院高度重视学生创新能力的培养，以学科竞赛作为重要抓手，通过科技竞赛提升学生的创新能力、协作精神及解决实际问题能力，支持学生结合社会需求，站到科技创新的最前沿，帮助学生实现全面发展和高质量就业。

（机械与电子信息学院）

经济管理学院学子荣获第六届“福思特杯” 全国大学生资产评估知识竞赛特等奖

2023年9月9日，第六届“福思特杯”全国大学生资产评估知识竞赛在我校圆满闭幕，由我院资产评估专业硕士研究生杨晓、陈茜、谭文迪组成的代表队以优异的成绩斩获特等奖。

第六届“福思特杯”全国大学生资产评估知识竞赛由中国资产评估协会指导，全国资产评估高等教育实验教学研究会主办，中国地质大学（武汉）、湖北省资产评估协会承办，中部知光（北京）资产评估有限公司协办，广州市福思特科技有限公司提供技术支持。自7月开赛以来，全国共有89所院校派出代表队参赛。通过初赛、复赛阶段的选拔，共有48支队伍，144人入围决赛，最终决出特等奖2名、一等奖4名、二等奖10名及三等奖24名。

我校代表队在决赛第一阶段基本技能竞赛的线上答题中以第六名的成绩成功晋级，在第二阶段综合素质竞赛的现场答题比拼中，以第一名的优异成绩斩获特等奖。

我院学子在竞赛过程中充分展现了我校“艰苦朴素、求真务实”的校训精神和我院“卓越、和

谐、幸福”的院风，通过不懈的努力，以卓越的成绩为教师节献上了一份厚礼。

(经济管理学院)

2023 国际珠宝学术年会圆满完成

10月21日至22日，由中国地质大学(武汉)、中国—上海合作组织地方经贸合作示范区主办，中国地质大学(武汉)珠宝学院、青岛幼儿师范高等专科学校承办的2023年国际珠宝学术年会暨全国珠宝科技与艺术行业产教融合共同体(职教集团)成立大会在青岛上合之珠国际博览中心举行。

中国轻工业联合会党委常务副会长、中国轻工珠宝首饰中心主任刘江毅，中国—上海合作组织地方经贸合作示范区党工委委员、管委会副主任郝国新，中国职业教育学会副会长、教育部学校规划建设发展中心原主任李平，教育部职业教育与成人教育司职业院校发展处处长任占营，山东省教育厅职教处副处长魏巍，青岛市教育局总督学李晓元等出席会议并致辞。中国地质大学(武汉)党委副书记王甫，巴基斯坦白沙瓦工程与技术大学副校长 Iftikhar Hussain 教授，中国黄金报社党委书记、社长陶明浩，青岛幼儿师范高等专科学校党委书记李岷，党委副书记、校长付荣云以及来自全国多所高校、科研机构、行业组织和企业等200余位专家、学者和代表参加了会议。

在开幕式上，全国珠宝科技与艺术行业产教融合共同体(职教集团)宣告成立，中国地质大学(武汉)、巴基斯坦白沙瓦工程与技术大学、青岛幼儿师范高等专科学校三方签署合作备忘录，中国地质大学(武汉)珠宝学院党委副书记、院长尹作为教授为GIC珠宝鉴定师代表颁发证书，学院党委书记薛保山为2022年全国GIC优秀学员颁奖。在热烈的掌声中，中国地质大学(武汉)党委副书记王甫宣布2023国际珠宝学术年会正式开幕。

中国地质大学(武汉)珠宝学院沈锡田教授主持第一阶段学术报告。同济大学长聘特聘教授、博士生导师孙捷作《从设计思维看珠宝首饰的未来发展》专题报告。他介绍了当今社会发展带来的设计驱动创新转变，并指出基于设计学的交叉学科正在兴起，首饰与相关时尚产品的市场价值与发展空间巨大。而Z世代具有新的价值趋向和兴趣点，将和千禧一代一起在奢侈品消费中成为中坚力量。孙捷教授阐述了过去一年时尚产业的现象以及新兴虚拟时尚的特征，带领大家共同展望了珠宝首饰的未来。

德国Gemolithos集团创始人兼首席执行官Ioannis Alexandris作《古董珠宝的源流》的专题报告。他介绍了自1714年到维多利亚时期及当代等不同时期的珠宝，向我们展示了这些具有独特设计和精湛工艺的古董珠宝首饰，并阐述了这些具有不同设计风格、材质、工艺技术的珠宝作品所见证的历

史时期背后的政治、军事、时尚、科技发展、社会生活的变化，以此来展现当时的历史背景对于珠宝风格的影响以及古董珠宝作为历史见证所具有的历史文化意义。同时，他进一步介绍了珠宝商及古董爱好者通过何种途径售卖或购买古董珠宝以及当今古董珠宝市场的交易规范，并提醒大家古董珠宝的交易中，需要具有丰富的知识、了解历史背景、走进真实市场。

斯里兰卡佩拉德尼亚大学教授、斯里兰卡地质学会主席、地质学家 Sanjeeva P.K. Malaviarachchi 作《斯里兰卡宝石矿的地质学》专题报告。他详细介绍了斯里兰卡的地质起源、宝石矿床的类型和形成过程，以及斯里兰卡主要宝石的品种、矿床分布。此外，他还展示了斯里兰卡当地开采宝石的地点、过程和方式以及当地所产出的美丽、珍贵的宝石。

巴基斯坦白沙瓦工程与技术大学珠宝首饰卓越中心博士韩博(中文名)作《巴基斯坦珠宝行业及市场介绍》专题报告。他介绍了巴基斯坦产出的宝玉石种类以及 NM(Namak Mandi)宝石市场的发展和交易方式，详细讲解了巴基斯坦的珠宝玉石从开采到销售的具体流程。同时，他表示现阶段巴基斯坦仍存在高精密设备缺乏、珠宝加工工艺水平不高、市场交易标准不完善等问题。他还为与会者讲授了在巴基斯坦购买宝石的技巧，为准备前往巴基斯坦的珠宝采购商提供指导与建议。

中国地质大学(武汉)珠宝学院院长尹作为教授主持第二阶段学术报告。中国地质大学(武汉)珠宝学院教授、博士生导师沈锡田作《机器学习算法在宝石学上的应用》专题报告。他从 Chat GPT 讲起，介绍了人工智能的发展历程，由此引出机器学习的主题。他以三个产地的橄榄石为例具体讲解了机器学习探究宝石产地的应用。他提出，机器学习未来可以在化学成分的基础上，进一步考虑包裹体、光谱等数据，使其成为标准化、流程化的宝石溯源体系中的重要一环。在宝石的鉴定、合成、优化处理检测中，机器学习也有巨大的应用潜力。

中国黄金报社党委书记、社长陶明浩作《新时代中国黄金珠宝行业的创新发展》专题报告。他表示，近十年来中国黄金的储备、需求、消费一直处于稳健增长状态，尤其是黄金珠宝市场的消费升级更是激发了珠宝产业供给侧的创新活力，推动了珠宝产业的高质量发展。他进一步阐述了新时代中国黄金珠宝行业在技术工艺创新、文化赋能、标准化完善、绿色发展方面所取得的成果以及实践探索，并指出目前行业创新仍亟待解决的一些问题，为中国黄金珠宝行业实现可持续发展提供了宝贵建议。

10月22日，与会领导、专家、学者以及企业代表赴青岛幼儿师范高等专科学校、中国(国际)矿晶科技博物馆进行实地考察。考察团参观了青岛幼儿师范高等专科学校的数智商贸实训室，观看了美育教学成果展演，对青岛幼儿师范高等专科学校的珠宝鉴定实训室、媒体企划实训室、非遗技能实训室、直播营销实训室、技能大师工作室等17个实训场所进行了观摩。在中国(国际)矿晶科技博物馆，考察团实地察看了各类珍石、矿石标本，深度参与了融入现代高科技声光电的互动体验，并

进行了深入学术交流。

(珠宝学院)

我校召开首届“艺术与设计”中韩博士生国际学术大会

2023年10月23日，以“艺术与设计”为主题的2023年第一届艺术与设计中韩博士生国际学术大会在中国地质大学（武汉）艺术与传媒学院1104学术报告厅、韩国安养大学美丽领导管4楼会议厅、中国青岛黄海学院知韵楼301会议厅线下3个会场同步召开。

本次会议由韩国安养大学、中国地质大学（武汉）、中国青岛黄海学院共同主办，主要围绕艺术、历史、设计、美育等板块开展学术交流。学术策划由清华大学美术学院贾玺增教授和湖北美术学院肖世孟教授担任，学术顾问由韩国安养大学国际交流学院院长、艺术教育系主任李颖、中国地质大学（武汉）艺术与传媒学院何清俊教授和中国青岛黄海学院影视学院张成义教授担任。

上午8:30会议正式开始，清华大学美术学院贾玺增教授主持开幕式，我校党委副书记王甫代表学校致辞。

在上午和下午的起潮讲演环节，中央美术学院罗世平教授、《中国美术研究》编辑部主任朱浒分别以《读图：常识与本位》《图像证史：超细读与大数据》为主题在大会上进行了学术交流。

博士生学术交流环节，来自中国美术学院、清华大学美术学院、中国传媒大学、东华大学、武汉大学、韩国安养大学、韩国东西大学、英国利兹大学、英国金斯顿大学、意大利米兰理工大学、中国地质大学（武汉）等高校的24位博士围绕4个学术板块进行主旨演讲。其中“艺术”板块由李颖教授主持、“历史”板块由贾玺增教授负责主持、“设计”板块由何清俊教授主持、“美育”板块由肖世孟教授负责学术主持，来自不同高校的专家学者以及研究生围绕不同议题，对相关学科领域进行了深度交流。

在下午的大会闭幕式上，清华大学美术学院贾玺增教授和韩国安养大学李颖教授分别对会议进行了总结。贾教授对今天参与会议交流的博士生们表示了赞赏，对会议的学术贡献表示了充分的肯定。李颖教授表达了对未来国际学术交流的展望，希望加强与中国以及其他国家的学术交流，推进学术合作研究，为艺术与设计领域做出更多贡献。

此次学术大会由“华夏衣裳”公众号全球直播，计有8000人次在线观看本次论坛学术报告。

(艺术与传媒学院)

工程学院学子获第二届国际岩石力学与工程数值仿真 大赛二等奖

10月20日至25日，第三届国际岩石力学与工程数值仿真大赛（INCR 2023）举办。本届大赛吸引了来自中国、中国香港、英国、新加坡、澳大利亚等国家和地区的80支注册代表队参赛，包括南洋理工大学、牛津大学、清华大学等海内外知名高校。赛事组委会设计“岩石破坏”（A赛题）和“颗粒流”（B赛题）两类预测任务，参赛团队可任选一类任务作答。

大赛鼓励研究生对岩石力学问题的现有数值方法和软件进行公开、透明和广泛的验证，为共享岩石力学问题的实验和数值结果提供平台。工程学院城市地下空间工程系研究生郑雨辰、张俊楷、胡永康、赵旭剑、齐姝霞等同学组成的学生团队，在严成增教授的指导下采用课题组自研软件对A赛题开展数值模拟，并在所有39个参赛队伍中取得了第2名的优异成绩，荣获大赛二等奖。

赛事分为两个阶段，第一阶段为“白盒”阶段，旨在对各团队提供的实验数据进行参数校准；第二阶段为“黑匣子”阶段，要求参赛团队在给定条件下对结果进行模拟和预测。该赛事允许参赛团队自由使用商业、开源或自编的数值方法和软件工具来对预设问题进行求解和结果预测，模拟预测结果将与“黑匣子”阶段的实验数据和参考数值结果进行对比。

本届比赛中，共有47个团队提交了结果文件，其中，39个团队选择了“岩石破坏”（A赛题），8个团队选择了“颗粒流”（B赛题）。据悉，本次大赛由国际岩石力学与岩石工程学会非连续变形分析专委会（ISRMDDA）、国际岩石力学与岩石工程学会岩石动力学专委会（ISRMDDA）、国际岩石力学和岩石工程学会地下核电站委员会、中国岩石力学与工程学会岩土体非连续变形分析专委会（CSRMEDDA）、天津大学、中国地质大学（武汉）、南京大学、河北工业大学、东南大学、大连理工大学、北京工业大学、中国核工业集团公司北京铀地质研究所等多所高校和企业联合举办。

（工程学院）

自动化学院第九届研究生学术年会顺利开幕

9月27日下午，自动化学院第九届研究生学术年会开幕式在信息楼310学术报告厅隆重举行。

中国科学院自动化研究所程龙研究员，中国科学院数学与系统科学研究所赵文斌研究员，党委研究生工作部部长许德华作为特邀嘉宾出席本次会议，自动化学院全体院领导、研究生导师及研究生共同参与了开幕式。自动化学院研究生会主席靖越主持开幕式。

会议在雄壮威严的国歌声中拉开帷幕，参会人员庄严肃立，齐唱国歌。

首先，自动化学院院长曹卫华教授致辞。学术年会是自动化学院展示学术活力、加强对外交流的窗口。他希望广大研究生积极参与，踊跃同领域内专家、同行对话交流，拓宽视野，增进理解，激发灵感。同时，学术年会也是培养和锻炼学院研究生主人翁意识的机会，是检验和提高研究生学术水平和能力的有效途径。他期待各级研究生以饱满的热情和认真的态度参与到研究生学术年会中，展示自己的风采和成果。

博士研究生陈文虎向同学们发起倡议：一是要聆听前沿报告，吸收多维度、多层次的前沿知识，站在巨人的肩膀上，去找准自己的研究方向；二是要树立朋辈榜样，吸收学习经验，在榜样的引导下，学习先进争做先进；三是要学会融会贯通，拓展研究思路，不断推进自身研究做深做实。

许德华部长对学院学术年会的举办给予了高度认可。他指出，自学院组建以来，院领导始终高度重视学院学术氛围的塑造，为自动化学院搭建了一条独特的学术交流之路。他强调，研究生们应当着眼未来，传承学院的学术氛围；应当拓宽视野，增强谋划长远的本领。其次，要加强与“小同行大同行”的沟通交流，促进学术水平的提升，使科研之路和学术之旅愈发坚韧持久。

朱荆萨书记首先对程龙、赵文虢两位老师及研究生院对学院工作的支持表示衷心感谢。她强调，学术研究需要思维的碰撞，交流中迸发的火花能够帮助我们解决问题，开阔研究思路。朱书记以“不是天生非凡，而是敢于非凡”勉励在座学子，要充分运用学院和学校的平台资源，激发和提升自己开展科学研究的能力。最后，朱荆萨书记宣布第九届研究生学会年会开幕！

开幕式后，中国科学院自动化研究所程龙研究员在现场为师生们作了题为《基于光电原理的可拉伸柔性传感器设计》的学术报告；中国科学院数学与系统科学研究所赵文虢研究员作了题为《随机非线性系统的辨识与自适应估计》的学术报告。两场报告吸引了近 180 名研究生到场学习，主会场设在信息楼 310，分会场设在信息楼 305。报告结束后，在场师生与两位专家进行了热烈的交流。

当下，我国加快建设创新型国家，创新人才培养成为关键支撑，这对高校提出了新的要求。站在新的历史起点上，自动化学院瞄准前沿领域，坚定走科技自立自强之路，一直在不断探索新工科与人才培养模式的改革。研究生学术年会有利于进一步落实和发展我院研究生“创新、国际化、实践”的培养模式，促进研究生巩固专业基础，提升科研质量，增强创新能力，全面提升我院研究生的培养质量和学术水平。

（自动化学院）

【产教融合】

长江岩土工程有限公司至我院开展校企合作交流

8月1日上午，长江岩土工程有限公司党委书记、副总经理赵旻，党委委员、地质公司经理向能武，综合部副主任程方权，武汉分公司副经理项洋，综合部人事主管陈思佳一行来院交流座谈。学院党委书记李红丽、党委副书记高晓东、工程地质与岩土工程系主任周佳庆、地下空间工程系副主任张鹏参加座谈，学院副院长章广成主持会议。

李红丽书记致欢迎辞，代表学院诚挚欢迎赵旻书记一行的到来，感谢与会的校友长期以来对学院的关心和支持，并希望依托企业产业优势，结合市场人才需求导向为学院的人才培养、学科发展等建言献策，双方加强优势互补，实现互惠共赢，推进校企双方可持续发展。

赵旻书记感谢学院为公司输送了大量综合素质过硬的高质量人才，众多学子进入企业后已逐步成长为公司的中坚力量，希望双方在人才培养、产教融合、就业实习等方面进行深入交流，并加强合作。

章广成副院长从学院的历史沿革与学科定位、师资队伍、科学研究与人才培养、专业划分、研究生就业等方面介绍学院情况。

长江岩土工程有限公司综合部副主任程方权从公司概况、业务范围、科研与信息化建设等方面介绍了公司情况，并感谢学校特别是学院为企业培养了众多具备艰苦朴素、学风严谨、求实创新等品质的优秀人才。

高晓东副书记介绍了在学院“四个就业体系”构架下毕业生的就业工作情况，希望校企在借鉴已有的合作模式下深入合作，形成培养与就业的合力，切实发挥就业育人的时效。

周佳庆主任与张鹏副主任分别介绍了工程地质与岩土工程系、地下空间工程系的相关研究方向和师资力量，希望校企双方能够在相关领域开展更深入的合作。

此次座谈会双方就深化校企合作进行了充分交流并达成共识，会后在工程楼前合影留念。

（工程学院）

资源学院赴山西晋城开展产学研合作

按照学校学习贯彻落实学校第十三次党代会精神要求和贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作部署，8月16日，我院盆地矿产系教授田继军一行赴山西晋城开展产学研

合作，并参加沁水县 2023 年煤层气领域高端学术交流会。

县委书记任彩虹出席会议，并与田继军共同为“中国地质大学（武汉）资源学院 蓝焰煤层气公司研究生联合培养基地”“中国地质大学（武汉）资源学院 沁水（能投）研究生联合培养基地”揭牌。

晋城市县组织部门有关领导干部、沁水县委县政府有关干部及来自我校、中国石油大学（北京）、中国地质大学（北京）、太原理工大学、河南理工大学等高校学者参加会议。

会议对晋城市、沁水县两级人才工作举措成效、人才政策、产学研合作情况进行宣介。

会议指出，本次会议对于推动煤层气行业关键技术创新突破，提升煤层气勘探开发力度，持续推动招才引智工作具有重要意义，将为推动沁水高质量发展搭建更高水平的人才服务平台、学术交流平台、成果转化平台。希望以此为契机，诚邀各领域科研团队、顶尖人才来沁领题揭榜，共享发展之机，共创发展新局，共谋双赢未来。

会议结束后，我院田继军教授、吕帅锋副教授分别在蓝焰、中联企业分会场进行产学研合作交流。

8 月 17 日，田继军一行赴沁水县职业中学就学生实习实训基地建设、课程设置、人才培养等方面进行交流。

（资源学院）

计算机学院与小米集团开展校企合作交流活动

8 月 24 日下午，我院与小米集团武汉总部开展交流座谈活动。学生就业指导处处长吴堂高，学院党委书记李国昌，党委副书记林小艳，党委委员童恒建，党委委员、办公室主任石剑峰，信息与数字技术系党支部书记武云，系主任张夏林，软件工程系党支部书记叶亚琴，辅导员李祥瑞、谭文博，学生代表；小米武汉总部人力资源负责人肖前，集团技术委商务部李婷，人力资源培训部金牌讲师陈攀，人力资源产研招聘部秦川以及在小米武汉总部工作的优秀校友代表数据中台韩望欣，云平台李艳迪等参加。

陈攀介绍了小米集团十三年的发展历程，分享了小米手机、小米 IoT 开发者平台等产品取得的突出成绩，介绍了“赋能行业、协同创新”的核心理念，做“感动人心、价格厚道”好产品的使命，“技术为本、性价比为纲、做用户心中最酷的公司”的愿景，以及“真诚，热爱”的企业价值观。

秦川介绍了小米集团的校园招聘条件、岗位数量及工作流程，学分绩点、奖学金、社会实践、

学科竞赛、专利与项目等都是小米对毕业生的考察重点。

李婷介绍了小米工作室，项目合作等校企合作的情况，表示集团技术委将会为人才培养提供大力支持。

我院 2021 届硕士毕业生李艳迪分享了自己的体会：在学校长达七年的学习后，收获了扎实的理论知识和“艰苦朴素，求真务实”的地大精神；作为“米粉”，小米集团是她在武汉的第一工作选择，面试和工作过程中 HR 或同事耐心指导与解答令人十分亲近。最近，她也获得了“青年工程师”项目的支持，这也是小米集团对新员工努力工作的肯定。感谢学校和小米集团给了她发光发热、展现自我的机会。

我院 2019 届硕士毕业生韩望欣表示：来到小米，由于有企业导师在工作和生活上的支持，她的进步十分迅速，也感受到极大的归属感。感谢母校的培养和小米的栽培，在后期的工作中将牢记“艰苦朴素 求真务实”的校训精神。希望今后能有更多地大的学弟学妹们加入小米。

学生就业指导处处长吴堂高介绍了学校就业工作情况，深入了解小米集团的招聘流程和人才评价指标体系，期望双方进一步加强校企合作，实现毕业生高质量就业与企业高质量发展双赢。肖前针对小米集团的招聘流程进行了补充，并就大学生核心能力、校企合作等话题，与各位老师展开深入的交流与探讨。

随团参访的学生代表蒯宇飞说：“通过金牌讲解师的讲解，我首先感受到了小米在 AIoT 领域所取得的辉煌成就；在与小米公司 HR 交流的过程中，也了解到了小米公司的招聘标准以及硕博比例。我院在近几年发展突飞猛进，校友们在小米也获得了很好的发展，我们要继续努力发扬‘艰苦朴素，求真务实’的校训精神，不断提高核心能力，争取在将来找到更好的工作，为学校争光。”

空间信息与数字技术系党支部书记武云表示：通过这次到小米总部的调研走访，了解到小米集团的科技生态链，对小米的人才需求领域有了更深的理解，在今后的学生专业技能培养上要加强针对性训练，深化产教融合，培养出高度契合社会需要的创新型复合人才。

软件工程系党支部书记叶亚琴表示，小米公司以手机+AIoT 为中心业务，开发澎湃芯片、自动驾驶、仿生机器人等多项高新技术，是武汉的高新技术龙头企业。这次的探访让她进一步明确了行业需求，引发了她对学生创新创业能力培养的思考。针对企业看中高质量的实习经验，作为卓越工程师计划的培育学科，软工可以设立表彰机制，督促学生明确实习目标、严控实习过程、总结实习成果，让大三下学期到大四上学期 4 个月以上的企业实习真真实实变成学生的优势。

李国昌表示，未来院企双方可以进一步交流就业信息，宣传优秀校友事迹，开展企业参观、校友论坛、党建共建研学，深化工作室建设，加强课题、学科竞赛等方面的合作，共同努力为国家和企业培养、输送一流计算机人才。

座谈会结束后，学院与会代表在肖前的带领下共同参观了企业展厅，了解小米集团的发展历程，参观办公环境与生活区域。

(计算机学院)

自动化学院、未来技术学院与日本国际职业能力育成协会

签订国际实习协议

2023年10月11日，中国地质大学（武汉）自动化学院、未来技术学院与日本国际职业能力育成协会国际实习协议签订仪式在我院举行。日本国际职业能力育成协会执行理事张超、常务理事墙奈苗，自动化学院党委书记朱荆萨、院长曹卫华教授，未来技术学院副院长曾德泽教授，国际教育学院副院长许峰教授、本科生院副院长张建和、学生就业指导处副处长沈波，自动化学院副院长陈略峰教授、宗小峰教授以及自动化学院及未来技术学院相关人员参加了签约仪式。陈略峰主持签约仪式。

在签约仪式上，自动化学院院长曹卫华教授致欢迎词。他首先感谢参加签约仪式的日方企业负责人及学校职能部门负责人，并表示，在学校的大力支持下，学院致力于校企合作，携手打造国际实习的平台，以学生为中心，培养有能力、有素养的学生，促进学生成才。

随后，自动化学院、未来技术学院分别与日本国际职业能力育成协会签署国际实习协议。根据协议，双方同意以社会实践形式派遣在校学生赴日实习，为圆满推进此项事业的进展，双方将通力合作，逐步推进国际实习平台建设，以促进人才培养全面发展。

日本国际职业能力育成协会执行理事张超致辞。他表示，学校及两个学院的国际视野及工作效率，增强了双方合作的信心。他承诺，将提供更好的实习资源，保证学生在日本顺利完成实习计划。

学校相关职能部门负责人分别发言。国际教育学院副院长许峰表示，见证了自动化学院的成立和快速发展，国际学院将积极支持、全力配合搭建国际实习平台，同时，希望通过学院已有的引智基地和本次国际实习平台的搭建，未来吸引更多国家的学生来我校留学。本科生院副院长张建和表示，在课程考试、学分认定、经费资助等方面积极支持国际实习，强调在实习过程管理及人身安全等方面的规范性，希望未来能够辐射到其他学院。学生就业指导处副处长沈波表示，国际实习有助于学生深化专业知识学习，了解行业前沿发展，拓展国际视野，影响学生的就业观念及未来的职业规划，学校就业部门将积极支持、配合。

日本日本國際職業能力育成協會常务理事埴奈苗表示，感谢中国地质大学(武汉)自动化学院、未来技术学院提供此次交流合作的机会，并承诺，未来将为学生选择更好的实习企业，并做好实习期间服务和支援工作。

党委书记朱荆萨总结讲话。她表示，再次热烈欢迎和感谢参加签约仪式的日方企业代表及学校相关职能部门负责人，希望未来在人才培养方面，自动化学院和未来技术学院能够开创人才培养国际化的先河，打造示范性的品牌，希望学生们走出国门实习，能够提供更多的选择、更好的资源、更完善的咨询与服务。同时，她热情邀请日本國際職業能力育成協會明年参加自动化学院 10 周年院庆，祝愿未来双方合作前景更加美好。

(自动化学院、未来技术学院)

校企合作，共建“产学研”合作新高地

习近平总书记多次强调，稀土是重要的战略资源，也是不可再生资源，要加大科技创新工作力度，不断提高开发利用的技术水平，延伸产业链，提高附加值，加强项目环境保护，实现绿色发展、可持续发展。材料与化学学院深刻学习贯彻落实习近平总书记讲话精神，持续聚焦“四个面向”。近日，学院院长胡兆初、化学系主任程国娥、教师代表王群英一行赴江西赣州调研走访校友企业赣州稀土友力科技开发有限公司，共商共创校企“产学研”深度合作。

胡兆初院长介绍了学院发展的历史沿革、师资队伍、人才培养、学科及专业建设情况，详细介绍了学院人才培养成效以及杰出校友的突出成果、科学研究方向及特色成果，同时感谢公司多年来对学院人才培养的大力支持。

赣州稀土友力科技开发有限公司董事长黄伟雄介绍了公司的总体发展情况，特别强调了我校 1989 届工业分析专业杰出校友肖卫东总工程师对公司发展的杰出贡献。他介绍，肖卫东校友以研究开发废料中的稀土再利用为重点方向，扎根稀土领域 32 年，为稀土资源综合开发利用产业做出了重大贡献，先后荣获赣州市 2018 年度巾帼标兵、优秀科技工作者、女创业带头人、稀土科学技术二等奖等重要奖项。

通过讨论协商，双方现场签署了共建实习实训基地协议书。胡兆初院长和黄伟雄董事长共同为学生实践教育基地揭牌，标志着我院与赣州稀土友力科技开发有限公司的“产学研”合作迈入新阶段。

会后，胡兆初院长看望实习学生，向同学们表达学院的关心与期望。他强调，一定要抓住机会

努力学习，了解我国稀土的战略意义，查阅稀土的相关知识，将所学的理论知识与实践充分结合，同时也要不断提高综合素质，向优秀校友学习，快速成长为相关领域复合型人才。

在肖卫东总工程师的带领下，胡兆初院长和师生们一起参观了各生产车间，对整个工艺流程和生产产品进一步了解。公司党委书记熊永德书记详细介绍了企业文化和企业精神，同学们表示非常震撼，为企业家们的家国情怀和奉献精神所感动。

学院和公司将以此次携手共建实践教育基地为契机，全面发挥双方在科研、人才培养、技术创新方面的优势，在企业测试平台建设、研究生培养、科技攻关以及产学研结合方面加强合作，为企业、为社会培养高质量创新型人才。

赣州稀土友力科技发展有限公司位于中国稀金谷的核心区域，为中国南方稀土集团有限公司下属子公司，是全国设计生产能力排名前列的一家稀土废料回收加工企业。近年来，以肖卫东总工程师为代表的公司领导密切关注我院人才培养情况，特别设立了校友奖学金，并连续多年为我院本科实习以及社会实践活动提供有力支持。

（材料与化学学院）

深化政企校合作 凝聚大发展力量

近日，我校材料与化学学院与武汉经开区、武汉中科先进技术研究院联合学生实践教育基地揭牌仪式在武汉中科先进技术研究院举行。

武汉经开区工委组织部副部长、人力资源局局长、人才工作局局长温庆丰，武汉经开区工委组织部副部长、人力资源局副局长钟芸，武汉中科先进技术研究院执行院长康翼鸿，武汉中科先进技术研究院院地合作与产业育成部副总监肖山，材料与化学学院党委书记梁本哲，材料与化学学院副院长周炜，材料与化学学院材料系主任梁玉军，材料系实习带队教师和材料系全体 2020 级本科生参加揭牌仪式。武汉中科先进技术研究院人事部经理张威主持活动。

揭牌仪式上，梁本哲对经开区工委组织部和武汉中科先进技术研究院大力支持学校人才培养工作表示感谢。他说，学校以及材料与化学学院高度重视校地校企合作，在“四个面向”的指引下，学校充分发挥学科专业及科研优势，主动对接国家战略、区域经济发展以及企业科技创新需求，积极提供人才和科技支持。他期待在武汉经开区工委的大力支持下，推动学校与武汉中科先进技术研究院建立更广泛的合作，共同努力，在人才培养、科学研究、成果转化等方面创造更多的成绩。

康翼鸿对材料与化学学院师生的到来表示欢迎。他介绍了武汉中科先进技术研究院的创建历程、

人才队伍建设、CRDO 模式、核心业务布局、技术突破、创业孵化等。他表示，本次合作是一流院校与新型研发机构的强强联合、优势互补，武汉中科先进技术研究院将建立健全实习实践新机制，提升实习生创新能力和综合素养。他希望校企双方通过教学实习、实训实践和科教融合等方面的深度合作，共同打造人才创新高地，促进经开区打造全国产业创新集聚区，推动新材料产业高质量发展。

钟芸以《智汇车谷 缘聚经开》为题详细介绍了武汉经开区的经济格局、区位条件和交通优势等总体情况，并对各方面人才引进后的经济、文化、交通、教育、医疗等方面保障进行了细致说明，她诚挚地向广大同学发出邀请，欢迎同学们学成毕业之后选择到经开区工作、生活。

揭牌仪式后，武汉中科先进技术研究院相关负责人分别介绍了武汉中科先进技术研究院的研发体系和人才招聘信息等情况。

温庆丰作总结讲话。他从经开区的人才引进政策、优势产业发展、整体发展目标等方面再次强调了经开区的发展优势和人才需求。他勉励在场学子立志向学，勤于思考，善于实践，在学习中为自身发展打下坚实的基础，并诚挚欢迎同学们选择经开区，共同创造更好的明天。同时，他也期待中国地质大学、武汉经开区、武汉先进院能够进一步深化合作，为武汉区域经济发展作出更大的贡献。

此次共建活动是材料与化学学院深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持“走出去、请进来”，深化“政校企”合作的重要实践，也是汇聚拓展社会资源提升人才培养质量的重要举措，更是探索“专业教育+实习实践+就业指导”育人模式的重要成果。今后，学院将持续拓展与政府、企业的合作，更广泛汇聚育人资源和力量，努力推动学院事业实现高质量发展。

（材料与化学学院）

编辑：张 健 王斯韵 本期 27 版

审稿：赵葵东 许德华 成中梅 洪 军 王 蕾 刘 珩

信箱：yjsbox@cug.edu.cn **电话：**（027）67885151

地址：研究生院综合事务管理办公室