

学位与研究生教育简讯

【2023】第4期

【研培动态】

目 录

综合新闻

听党话、跟党走：校领导参加研究生主题班会	1
我校与中国石油签署战略合作协议 共同服务国家能源资源安全	2
中国—非洲地学合作中心非洲学院揭牌	3

学院动态

自动化学院在第八届中国国际“互联网+”大赛荣获佳绩	4
资源学院师生在第十四届全国高校 GIS 技能大赛获奖	5
全空间地理大数据智能处理与 GIS 基础平台研究中心博士生胡胜一作论文入选 ESI 高被引论文	6
我校巴基斯坦籍硕士研究生 Musarat Hussain 在一区期刊发表论文	7
自动化学院在第十三届“挑战杯”全国总决赛中实现新突破	8
公共管理学院师生应邀参加中国科学技术法学会 2022 年年会暨何梁何利基金高峰论坛并获论文奖	9
地球科学学院博士生姜昕在湖北自然资源科普讲解大赛斩获一等奖	10
资源学院师生在第六届全国油气地质大赛上再创佳绩	11

产教融合

经管学院获批 8 项 2022 年教育部产学合作协同育人项目立项	13
海洋学院召开广海局联合培养研究生座谈会	13
工程學院与四川诺克钻探机械有限公司联合共建“产学研”基地	14
资源学院赴新疆拓展产学研合作	14
资源学院与中科合力/CMG 公司建立联合实验室	16
学校与江汉油田研究生联合培养基地签约揭牌	17

产教融合、校企合作，加强专业学位研究生教育	18
筑梦“一带一路” 我校国际教育学院天孚通信产学研基地揭牌	19
学术交流	
教育研究院举行 2023 年寒假社会调查报告会	21
丁振国教授为教育研究院师生作党的二十大精神专题辅导报告	22
体育学院顺利举办“激扬户外论坛”学术报告会	23
意大利帕多瓦大学 Filippo Catani 教授作客 111 创新引智基地系列学术讲座	24
香港大学罗新研究助理教授做客工程文化论坛	24
中国地质大学物理学年会暨第三届物理学前沿进展会议成功举办	25
南方科技大学李三百研究副教授做客工程文化论坛	26
勘探地球物理校企学术研讨会在地球物理与空间信息学院举行	27
海洋学院联合牵头组织第五届中国大地测量和地球物理学学术大会海洋分会在武汉召开	27
自动化学院举办第十八届中国研究生电子设计竞赛备赛经验交流会	28

【综合新闻】

听党话、跟党走：校领导参加研究生主题班会

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，引导学生厚植爱党爱国的家国情怀，培养担当民族复兴大任的时代新人。近日，教育研究院党总支组织各研究生班级相继开展了“青春践行二十大”主题班会。校党委副书记王林清、副校长刘杰、教育研究院部分教师、全体研究生参加。

主题班会围绕“爱国、团结、奋斗、科学、互助”五个关键词，分为“学习党的二十大精神”“传承榜样力量”“青春放歌”“多彩假期”等环节。

师生共同观看了庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年主题宣传片主题曲《有我》，并深入学习了党的二十大报告有关内容，举行党的二十大精神知识竞答，三位同学结合自身学习经历，分享了践行党的二十大精神的感悟和对如何做新时代好青年的体会。

教育研究院党总支书记徐绍红进行点评。他认为，此次主题班会主题鲜明，反映了同学们对党的二十大精神的学习扎实，希望同学们加强表达能力和沟通协作能力培养，提升运用理论知识解决实际问题的能力。

师生共同学习了两位“最美大学生”周锦宇、刘强的优秀事迹，并观看视频短片，围绕两位优秀青年榜样的事迹展开讨论。同学们表示，两位青年榜样的故事催人奋发，作为教育学专业的学生，更应该深入实际观察教育现象，发现教育问题，加强专业学习，更好地实现人生价值。

教育研究院党总支副书记、副院长陈彪进行点评。他希望同学们能够将理论学习与专业学习相结合，将榜样的力量融入到日常学习生活中，不负青春、不负时代、不负韶华。

围绕学习贯彻党的二十大精神，同学们纷纷分享寒假期间丰富多彩的经历与体验，以及新学期开学后学习生活中所见所思所想。有的同学寒假期间投身参与志愿服务等活动，使自己更加了解家乡发展状况，并将所学知识化作实践，为当地居民提供医保、法律等方面的咨询工作；有的同学讲述了寒假期间通过参观红色纪念馆和历史博物馆，对国家发展的历程有了更加深刻的认识，也愈发懂得珍惜当下，希望以后能够结合专业所学服务国家建设。

教育研究院教育学系主任陈翠荣进行点评，她希望同学们能够积极乐观面对学习生活，做好研究生期间学习生涯规划，脚踏实地打牢专业基础，同时树立正确的择业观和就业观，充满自信，大步向前，以梦为马实现人生理想。

刘杰表示，习近平总书记在北大、清华、人大等高校考察时，寄语广大青年要肩负历史使命，坚定前进信心，立大志、明大德、成大才、担大任，坚定不移听党话、跟党走，努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。他强调，青年学生应把个人理想与追求融入祖国与人民需要之中，才能让

青春绽放出耀眼的光芒。他希望同学们学深悟透党的二十大精神，以昂扬的青春朝气，结合所学专业知

识，练就过硬本领，锤炼坚毅品格，为实现中华民族伟大复兴的中国梦注入力量。

王林清表示，主题班会引导同学们深学笃行党的二十大精神，推动党的二十大精神在青年学生群体中落地生根。他指出，教育研究院研究生主题班会要在理论学习上更加体现专业特色，学习层次上体现研究生的高度，学习内容要与自身科研实践相结合。他强调，青年学生应该把小我融入大我，与时代同步伐、与人民共命运，用实际行动践行永远跟党走

（地大新闻网）

我校与中国石油签署战略合作协议 共同服务国家能源资源安全

3月14日，我校与中国石油集团在京签署战略合作协议。中国石油集团董事长、党组书记戴厚良，总经理、党组副书记侯启军，副总经理、党组成员任立新，校领导黄晓玫、王焰新、王华、李建威参加合作座谈会和协议签署仪式。

协议签署前，戴厚良、侯启军与黄晓玫、王焰新一行进行座谈，双方就全面深化合作交换了意见。

戴厚良代表中国石油天然气集团对黄晓玫、王焰新一行的到来表示欢迎，他感谢地大长期以来对集团公司建设发展的支持和帮助，希望双方在人才培养、科技创新等方面深化合作，同时围绕新一轮找矿突破战略行动，开展基础性、战略性研究，为保障国家能源安全做出新贡献。

侯启军表示，地大办学积淀深厚，学科优势显著，长期以来与中国石油开展了深度合作，为公司输送了大批高素质专业人才，在科技合作中取得了一系列标志性、原创性科技成果，为石油事业发展做出了重要贡献，期待双方继续深化在人才培养、油气勘探、基础研究等方面的合作。

校党委书记黄晓玫介绍了学校基本情况，回顾了学校长期以来与中国石油合作服务国家石油行业的情况。她表示，学校正深入贯彻落实党的二十大精神，胸怀“国之大事”，积极提升拔尖创新人才自主培养能力和服务国家战略能力，希望在新一轮合作中发挥学校人才、学科等方面的优势，在国家战略布局中贡献更多力量，打造产教融合典范，开启校企合作新篇章。

校长王焰新表示，学校正致力贯通学科链、人才链、科技链、产业链，推动科教融合、产教融合，期待通过深度校企合作创新人才培养模式、开展科技联合攻关、共建高水平科技平台，以更加务实有效的合作成果，共同服务国家能源资源安全。

中国石油天然气集团公司相关负责人，我校学校办公室、研究生院、科学技术发展院、校友与社会合作处和资源学院等单位负责人参加座谈。

（地大新闻网）

中国—非洲地学合作中心非洲学院揭牌

3月23日,中国—非洲地学合作中心非洲学院揭牌仪式在我校南望山校区国际教育学院举行。自然资源部党组成员、中国地质调查局局长、党组书记李金发,中国地质调查局副局长、党组成员徐学义,湖北省地质局党委书记、局长胡道银,湖北省自然资源厅副总督察文峰,中国地质调查局武汉地质调查中心副主任毛晓长,我校校长王焰新,副校长王力哲,相关单位负责人及国际教育学院部分师生出席仪式。王力哲主持仪式。

王焰新致辞。他说,习近平主席着眼人类前途命运及中国和世界发展大势,提出“一带一路”倡议以来,高质量共建“一带一路”蹄疾步稳、捷报频传。“非洲学院”的揭牌,为“一带一路”建设再播下友谊、发展、共赢的种子,它标志着我校与自然资源部中国地质调查局合作登上更大舞台。王焰新表示,当前,“一带一路”沿线国家地质、资源、环境等仍处于开发利用和治理的初期阶段,亟需相关领域人才。地大作为高等地质教育国家队,要坚持教育先行,瞄准“一带一路”建设发展的人才需求,通过深度融合行业特色,整合各方资源,汇聚平台优势,拓展科学研究领域,扩大教育交流合作,引领地学方向国际化高水平人才培养,加强“非洲学院”建设,支撑中国—非洲地学合作中心长期稳定发展,持续打造地学合作研究和人才培养高地。

徐学义致辞。他表示,中国地质调查局与地大长期以来深度合作,双方在平台建设、地调研究、人才培养等多方面携手取得了重要成果,堪称合作办学典范。中国—非洲地学合作中心正式成立是贯彻落实中非合作论坛—达喀尔行动计划的重要举措,“非洲学院”作为中国—非洲地学合作中心的重要组成,将为推动中国—非洲人类命运共同体建设贡献智慧和力量。他期望局校双方通力合作,以更高站位、更高标准、更高水平开放办好非洲学院,着力培育一批知华、友华、爱华的管理和技术人才,将“非洲学院”建设成为中国与非洲国家科技、人文交流与合作的重要窗口,成为具有重要影响力的国际合作平台,扩大在非“朋友圈”,在服务“一带一路”倡议和人类命运共同体建设过程中做出新的更大的贡献。

(地大新闻网)

自动化学院在第八届中国国际“互联网+”大赛荣获佳绩

近日，教育部公布了第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛获奖名单，自动化学院两支由硕博研究生作为主力参赛队员的项目，在荣获湖北省金奖的基础上，经过层层角逐，突出重围，勇夺产业赛道两项全国总决赛铜奖，实现了学院自参赛以来从“0”到“2”的国家级奖项突破，也是学校在产业赛道的历史最好成绩。

作为全国最有影响力的大学生创新创业类比赛，中国国际“互联网+”大赛已经成为高等教育领域落实立德树人根本任务、提升人才培养质量的关键支撑，成为推动高校创新创业教育改革的重要平台。自2022年4月启动以来，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛共吸引来自国内外111个国家和地区、4554所院校的340万个项目、1450万余人次报名参赛，参赛人数、参赛项目数、参赛高校数均创历史新高，真正实现“百国千校万人”参赛。

本届大赛，我院“慧电智检——国内首创的高压环境智能检修机器人技术引领者”团队由博士研究生黄贝诺、胡宸昱作为主要负责人，李诚宇、梅义胜、李炜俊等十余名研究生共同组队，指导老师由陈鑫、安剑奇、王向东、王艺霖等组成。该团队的发榜单位为——国家电网湖北省电力有限公司电力科学研究院，团队针对发榜单位发布“110-220kV高压设备多功能检修机器人”的命题具体要求，在成功揭榜后，针对高压复杂环境的作业难题，研发了国内首台等电位带电检修作业机器人，该机器人具备等电位带电作业强电磁屏蔽技术、高精度立体视觉定位技术以及远程自动化流程控制技术，实现了带电检修作业电压水平从10kV向220KV的飞跃，助推带电检修的智能化转型，旨在以人工智能，创新驱动高压带电检修领域的变革，保障中国用电安全。

“中地智联——双碳战略下钢铁冶金智能制造软件开拓者”团队主要由我院博士研究生章文、章卓夫、王炎、梁静杰等十余名硕博研究生组成，陈略峰、胡杰、杜胜、王向东、王艺霖等老师共同指导。该参赛团队的命题发榜单位为——湖南华菱涟源钢铁有限公司（股票代码：000932），在成功揭榜后，团队基于命题要求，依托自身多年在钢铁冶金领域的前沿技术积累，深入企业交流，定制化改进了钢铁全流程集中监控软件、淬火过程板形控制软件和干熄焦过程控制软件，自主设计了一套基于工业大数据的钢铁冶金全流程智能管控系统，使钢企的工作效率大幅度提升，实现生产过程中的节能减排，达到降本增效的经济效益，助推钢铁企业的绿色智能制造转型。

一直以来，学院围绕学校事业高质量发展，积极服务国家创新驱动战略，聚焦科技前沿和行业热点，大力推进教育教学改革，深入把创新创业教育融入人才培养全过程，不断探索“新工科”建设背景下“思创融合、赛创融合、产教融合”的创新人才培养模式，制定并出台了《自动化学院大

学生创新创业工作管理办法（试行）（2022）11号》》，从制度上进一步保障，从体系上进一步完善，并以“走进自动化·新工科创新人才培养实践工程”为基石，充分挖掘和培育学院创新创业项目，鼓励师生参赛，以行业和综合类创新创业赛事为舞台，在项目的挖掘、培育、孵化、落地及成果转化等方面，为学生团队提供全过程的服务保障，着力提升学生的社会责任感、创新精神、创业意识和创业能力，努力为中华民族伟大复兴的中国梦提供强大的人才智力支撑。

据悉，中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛由教育部等15个中央部委和地方省级人民政府共同主办。自2015年举办以来，已成为我国规格最高、覆盖最广、影响最大的大学生创新创业盛会，作为高校深化创新创业教育改革、把创新创业教育融入人才培养全过程的重要抓手，既是高校“以赛促教”“以赛促学”“以赛促创”创新人才培养模式的重要试金石，更是一堂形式新颖、生动有力的思政大课堂，成为展示新时代高等教育教学改革成果的重要窗口和考核高校育人成效的重要指标。

（自动化学院）

资源学院师生在第十四届全国高校 GIS 技能大赛获奖

近日，我院2021级硕士研究生王博、2019级本科生侯轶、2022级硕士研究生张文静、2019级本科生杨凯龙在第十四届全国高校GIS技能大赛中荣获高级开发组二等奖，资信系副教授王成彬获评“杰出指导老师”。

大赛开展以来，王成彬以科研团队为基础组建了梯度合理的参赛队伍。该团队历时三个月备赛，完成相关的开发调试工作，提交的作品为“碳汇监测平台”。该平台是基于“双碳”目标，利用WebGIS技术手段，以碳汇资源丰富的广西壮族自治区为例构建了碳汇监测大数据平台。

此次大赛获奖体现了我院师生积极响应“双碳”目标，立足地学领域，不断提高利用地学大数据技术解决资源环境领域实际问题的能力，也体现了我院在资源环境大数据领域人才培养成效。

全国高校GIS技能大赛是由中国测绘学会、中国地理信息产业协会、国家地理信息系统工程技术研究中心以及地理信息系统产业技术创新战略联盟联合主办，武汉中地数码集团承办的全国性GIS技能水平竞赛。从2008年至今已经有14年的历程，是GIS领域中全国高校学生广泛参与的赛事。

（资源学院）

全空间地理大数据智能处理与 GIS 基础平台研究中心博士生胡胜一作论文入选 ESI 高被引论文

根据 2022 年 10 月基本科学指标数据库（Essential Science Indicators，简称 ESI）最新数据显示，计算机学院全空间地理大数据智能处理与 GIS 基础平台研究中心团队在国际城市研究主流期刊 Computers, Environment and Urban Systems（简称 CEUS）上发表的学术论文“Urban function classification at road segment level using taxi trajectory data: A graph convolutional neural network approach”入选 ESI 高被引论文（Highly Cited Paper）。该论文第一作者为团队的博士生胡胜，通讯作者为吴亮教授。CEUS 为国际顶级计算城市学和地理信息科学的重要刊物，期刊以计算机科学为背景，聚焦城市规划、交通、能源、环境、社会学和经济等学科融合的新兴领域，刊发城市计算、大数据和城市系统等方向的最新研究。当前 CEUS 的影响因子为 6.454，为 T1 期刊。

胡胜目前为我校 2017 级在读博士研究生，师从吴亮教授和吴信才教授，2021 年赴新加坡国立大学（National University of Singapore）进行国家公派联合培养，研究方向为城市大数据建模与分析，获全国“高校 GIS 新秀”、研究生国家奖学金、29th International Conference on Geoinformatics 最佳学生论文奖等荣誉。公派期间曾受邀参加新加坡国立大学 GIS Unit Research Seminar，并做相关主题报告。目前已发表学术论文 10 余篇，其中以第一作者发表 T1 论文 3 篇，主持地大优秀博士创新基金 1 项，申请专利 3 项，作为项目骨干参与国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、实验室开放基金等多项科研项目。

据悉，全空间地理大数据智能处理与 GIS 基础平台研究中心中心负责人为陈占龙教授，其核心成员包括谢忠教授、吴亮教授、杨春成教授等业界知名专家学者。研究中心立足于大数据、云计算、人工智能等智能技术，主要开展地理大数据存储管理、融合分析、智能挖掘、地图制图等基础理论与核心技术研究，研制自主可控的全空间智能地理空间信息基础平台软件，并主要围绕军民融合、自然资源综合管理、智慧城市、全空间三维建模等领域开展重大应用示范。研究中心近 5 年来承担十余项科研项目，发表 SCI/EI 论文 100 余篇，发明专利 30 余项，申请软件著作权 20 余项。

研究中心致力于全面适配自主软硬件生态的三维 GIS 平台国产化技术突破，研发的自主可控 GIS 平台荣获 2020 年国家科技进步二等奖。另外，研究中心联合组织二十余家单位提出了一种开放式、可扩展的三维模型数据格式及服务接口规范（M3D），制定了全空间三维模型服务标准（T/CIA008-2021），涵盖空中、地上、地表、地下等范围的数据类型。基于标准，研发大规模场景三维渲染引擎，实现跨操作系统、设备、浏览器的海量地上下数据无缝切换、一体化展示。

（计算机学院）

我校巴基斯坦籍硕士研究生

Musarat Hussain 在一区期刊发表论文

近日，我校计算机学院程池老师团队与英国伯明翰城市大学计算 Muhammad Afzal 教授在国际知名期刊《Information Sciences》(T1, IF=8.233)上共同发表学术论文《CNN-Fusion: "CNN-Fusion: An Effective and Lightweight Phishing Detection Method Based on Multi-Variant ConvNet"》。论文的第一作者 Musarat Hussain（中文名：胡文硕）是我校 2020 级巴基斯坦籍硕士研究生，通讯作者是程池老师。

网络钓鱼是一种利用社会工程和技术欺骗来诱导互联网用户泄露敏感信息的网络犯罪。恶意 URL 地址是网络犯罪分子常用的策略，以欺骗受害者进入钓鱼网站并谋取利益。据统计，每年由于网络钓鱼所造成的金融损失和信息泄露，价值在数十亿美元左右。网络钓鱼骗局正不断增加，因此需要快速、精准和低成本的预防措施。

过去，网络钓鱼的检测依赖于黑名单，但黑名单并不全面，也缺乏对新生成恶意 URL 地址的检测能力。最近，机器学习被广泛用于检测恶意网址的攻击，其中最常见的方法是通过提取 URL 地址的词汇属性来分析各种特征，然后采用支持向量机、梯度提升和随机森林等机器学习模型去预防攻击。但这些方法存在缺陷，无法记录语义或顺序模式，也需要人工提取 URL 特征，增加了计算和操作的开销，而且无法在训练期间处理未见过的特征并泛化到测试数据。

为了应对这些挑战，该论文提出了 CNN-Fusion，这是一种基于字符级卷积神经网络（CNN）的有效且轻量级的钓鱼网站检测方法，它从原始 URL 中提取多级特征，而不需要一些专业领域知识或任何第三方服务来帮助检测恶意的 URL 地址。该论文的基本想法是并行部署多个具有不同大小内核的单层 CNN 变体，以提取多级特征。相比于具有固定内核大小的多个顺序层，具有不同内核大小的单层 CNN 能更有效地捕捉文本模式，这是由于不同的内核宽度可以检测输入 URL 中的不同模式。例如，一个小的内核可以检测局部模式，但一个较大的内核却可以检测全局模式。该模型采用了被证明在正则化方面非常有效的 SpatialDropout1D，并利用了时序最大池化操作，显著提高了其鲁棒性和整体性能。下图描绘了该模型的整体架构。

据实验结果表明，相较于现有基于深度学习的方法，该论文提出的方法训练时间减少了 5 倍，内存消耗更少。在五个不同的数据集和 AI 生成的恶意 URL 上，平均检测准确率超过了 99%。

（计算机学院）

自动化学院在第十三届“挑战杯”全国总决赛中实现新突破

3月18日，第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国终审决赛落下帷幕。由自动化学院陈鑫教授领衔指导的项目《智地有声——“海百合”智能音乐情感机器人》，历经校赛、省赛，又经国赛网评、复评、现场答辩等多轮评审环节，最终荣获全国总决赛银奖，实现我院参赛以来的最好成绩！

第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛由共青团中央、教育部、人力资源社会保障部、中国科协、全国学联、北京市人民政府共同主办。大赛贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，设置科技创新和未来产业、乡村振兴和农业农村现代化、社会治理和公共服务、生态保护和可持续发展、文化创意和区域合作等五个组别。大赛自2022年4月启动以来，共吸引来自3011所高校的142.4万名学生参赛，累计提交33万余个创新创业项目。

“海百合”智能音乐情感机器人项目团队由自动化学院、艺术与传媒学院和经济管理学院等多学科背景交叉的专业老师（指导老师：陈鑫、周莉、刘振焘、王向东、王艺霖）和13名本硕博学生组成，历时六年、迭代三次，开发设计了一种面向中国传统击弦式民族乐器——扬琴智能音乐情感机器人，也是目前国内唯一搭载生成对抗网络算法生成民族音乐，实现“多模式互动、拟人化演奏、情感化表达”的智能音乐情感机器人。

该机器人搭载三大智能系统，一是基于机器视觉的智能乐谱识别系统；二是基于神经网络的类人在线演奏系统和机械臂拟人化轨迹规划与运动控制系统；三是基于多模态融合与Q-Learning结合的智能作曲系统。自产品问世以来，多次受到人民日报、央视网等国内外几十家媒体的专题报道，引起了广泛的关注。“海百合”机器人团队以科技注入扬琴表演活力，利用人工智能技术加强了对民族文化传播的深度和广度，创新了民族音乐传播方式，真正实现了“艺科”融合。

自第十三届“挑战杯”启动以来，历时近一年。期间，学院紧紧围绕立德树人根本任务和“双一流”建设目标，高度重视、提前谋划、广泛发动，统筹推进，以“走进自动化·新工科创新人才培养实践工程”为育人平台，积极培育学生创新创业项目，搭建拓展大学生创新创业能力的“第二课堂”，旨在把创新创业教育、专业教育融入人才培养全过程。学院专门成立学生创新创业工作小组，贯彻落实《自动化学院大学生创新创业工作管理办法（试行）（2022）11号》文件精神，持续推进国赛作品不断优化完善，聘请了校内外专家有针对性地开展专题讲座，进行专题培训、重点辅导近10余场次，为参赛作品最终斩获突破性成绩提供了有力的支撑与保障。

青春有风采，挑战无止境。下一步，学院将继续全力推动创新创业工作，坚持以赛促教、以赛促学、以赛促创，并认真总结本届参赛经验，充分挖掘和孵化学生创新项目，依托学校背景，发挥学科优势，努力培养高素质创新创业人才，不断引领青年学子迎接挑战、奋力拼搏，在学校事业高

质量发展的征程中贡献蓬勃力量。

(自动化学院)

公共管理学院师生应邀参加中国科学技术法学会 2022 年年会 暨何梁何利基金高峰论坛并获论文奖

2023 年 3 月 17 至 19 日,由中国科学技术法学会主办,杭州高新技术产业开发区管理委员会、杭州市滨江区人民政府、北京航空航天大学杭州创新研究院、杭州极弱磁场重大科技基础设施研究院承办的中国科学技术法学会 2022 年年会暨何梁何利高峰论坛在浙江杭州隆重举行。

我院法学系副主任、湖北省知识产权与创新发展研究院副院长、武汉知识产权研究会副秘书长宋冬冬副教授带队,携硕士研究生刘悦文、程漪瑶一行三人参加了此次会议。

18 日上午,科技法年会开幕式在白马湖建国饭店白马宴会厅举行,会议由中国科学技术法学会常务副会长、中国政法大学副校长时建中教授主持。

中国科学技术法学会会长房建成院士,中国法学会党组成员、副会长张苏军、杭州高新区(滨江)郑迪区长,杭州市委常委、副市长胥伟华,分别致辞。中国科技法学会常务副会长兼秘书长、北京大学法学院张平教授做了《中国科技法学会理事会 2021-2022 年工作报告》。随后,中国科技法学会常务副会长、复旦大学陈乃蔚教授主持何梁何利基金高峰论坛,中国科技法学会书记兼名誉会长、何梁何利基金代表处首席代表、评选委员会秘书长段瑞春分别致辞,国防科工局探月与航天工程中心研究员张荣桥、中船集团 702 所副所长叶聪、中国科学院院士房建成分别在会议中做了相关专题报告。

18 日下午,中国科技法学会副会长、同济大学上海国际知识产权学院特聘长聘教授朱雪忠主持“平行论坛(四):前沿科技发展与知识产权探究”,我院法学系宋冬冬副教授应邀在该论坛上进行专题学术报告。他以《元宇宙生态下数字作品交易的侵权问题的研究》为题,通过引入“胖虎打疫苗”案对 NFT 作品的交易进行了知识产权视角的分析。随后,华东交通大学知识产权研究中心主任、教授肖海对宋冬冬副教授的报告进行了点评,赞扬了此次报告的前瞻性,对宋冬冬副教授的报告逻辑给予了高度肯定。

随后,科技法年会闭幕式揭晓了 2021-2022 年会“优秀作品”获奖名单,并举行颁奖仪式。由宋冬冬副教授和硕士研究生刘悦文共同撰写完成的论文《Overview of the Policy Instruments for Renewable Energy Development in China(中国可再生能源发展的政策工具)》荣获优秀作品三等奖。

同时，我院法学系韩成芳博士撰写的论文《传统医药知识保护的困境与出路——以印度阿育吠陀为样本的考察》也荣获优秀作品三等奖。

中国科技法学会年会是中国科技法学领域规模最大、层次最高的综合性学术会议。此次年会以“科技法治促进经济高质量发展”为主题，邀请了来自北京大学、中国科学院大学、复旦大学、上海交通大学、西安交通大学、中国政法大学、南京大学、华东政法大学、华中科技大学、中国地质大学（武汉）等高等院校、科研机构、政府部门、企业的近 300 名专家学者齐聚一堂，共商科技法学发展。

（公共管理学院）

地球科学学院博士生姜昕

在湖北自然资源科普讲解大赛斩获一等奖

4月15日，2023年湖北自然资源科普讲解大赛决赛在中国地质大学逸夫博物馆举行，我院2020级博士生姜昕以《共同修复地球生命的“保护伞”》为题参赛，斩获一等奖并将作为湖北省代表参加全国比赛。

他从人类面临的共同困境臭氧层空洞为切入点，把大家带入地球46亿年的宏大演化历史中。他将地质历史时期最重要的两次大氧化事件比喻为通俗易懂的氧气“狂飙”事件，并将氧气的演化与臭氧层的形成建立联系。结尾以史鉴今，从地球科学的视角为人类修复臭氧层提出建议和解决方案，号召大家为国家生态文明建设、共同建设美丽中国和宜居地球贡献自己的力量。讲解格局宏大、寓意深刻、深入浅出，令评委和观众意犹未尽。

备赛期间，学院主动谋划，精心准备，邀请龚一鸣、马昌前、肖龙、马强等老师进行多轮指导，专家教授从选题立意，概念阐释，文字组织，语言表达等维度进行悉心指导，将深刻难懂的地球科学知识 with 百姓喜闻乐见的社会热点融汇结合，让普通大众也能听懂地球科学的奥秘。

据悉自然资源科普讲解大赛是由国家自然资源部主办的一项全国性比赛，并作为自然资源部各项科普工作的“样板工程”大力推动。旨在深入普及自然资源科学知识，展示科技创新成果，倡导科学方法，弘扬科学精神，传播生态文明理念，讲好自然资源故事，在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。本届湖北省决赛共有来自全省自然资源系统各单位的18名选手同台竞技，用趣味横生的方式，讲述山水林田湖草沙故事，深入普及自然资源科学知识，传播生态文明理念。

（地球科学学院）

资源学院师生在第六届全国油气地质大赛上再创佳绩

4月21-23日，第六届全国油气地质大赛决赛在东北石油大学举行，来自全国17所高校、科研院所和部分石油企业、学术期刊等单位的450余名师生、专家、学者参赛。副校长王华出席开幕式并致辞。本科生院、学生就业指导处、科学技术发展院、校友与社会合作处、远程与继续教育学院等单位负责人和资源学院、海洋学院师生代表参加决赛。

经过各参赛单位的激烈角逐，我院参赛选手表现突出，获得特等奖1项、一等奖3项、二等奖5项、三等奖4项，研究生学术论坛“优秀展板”1项，王华、徐思煌、朱红涛、任双坡、蒋恕、陈思获评优秀指导老师。

其中：由徐思煌、朱红涛、王华、蒋恕、刘恩涛指导的2021级研究生王诗琪团队（团队成员：胡慧、张启扬、宋广朋、谢忱悦）获得研究生-综合组特等奖；由侯宇光指导的2022级研究生曾宇获得研究生-石油地质单项组一等奖；由马奔奔指导的2021级研究生杨瑞彬获得研究生-沉积单项分析单项组二等奖；由徐思煌指导的2021级研究生肖键波获得研究生-石油地质单项组二等奖；由严德天指导的2020级博士张宝团队（团队成员：梁万乐、李潼、张峻峰、张铭轩）获得研究生-综合组三等奖；由叶加仁、黄传炎、曹强、刘一茗、杨宝林指导的2021级研究生李祥团队（团队成员：刘翔宇、王瑞文、赵婧，徐龙龙）获得研究生-综合组三等奖；由王家豪指导的2021级研究生张双飞获得研究生-地震资料构造解释单项组三等奖；由沈传波指导的2021级研究生张超梦获得研究生-沉积相分析单项组三等奖；由刘恩涛、陈思、任双坡、王华指导的张若琳团队（团队成员：操时逸、宋金燕、王钟禾）获得本科生-综合组一等奖；由郭小文指导的2018级本科生江红满获得本科生-石油地质组单项一等奖；由王任指导的2019级本科生董洋获得本科生-地震资料构造解释组单项组二等奖；由侯宇光指导的2018级本科生景海杰获得本科生-石油地质组单项组二等奖；由王任指导的2022级研究生李迎瑞团队（团队成员：董洋、古志强）获得知识竞赛二等奖；由马奔奔指导的2022级博士高嘉辰获得优秀展板奖。

本届大赛我院师生在获奖层次和获奖数量上双创新高，特别是取得了“研究生综合组特等奖”零的突破，再次刷新了该院在该项赛事上的历史最好成绩。

本届大赛，在学校本科生院、研究生院等单位的大力支持下，我院高度重视、精心筹备，石油地质系成立“专家联合指导组”，多次组织专项指导会、模拟答辩会、赛区选拔会等；学院团委以研究生会为依托，成立会务组，全程做好组织报名、宣传动员、会议组织等工作。

大赛期间，还举办了油田专家报告、全国油气地质研究生学术论坛、校企座谈会、参观大庆铁人纪念馆等活动。学院院长严德天教授受邀参加“产教融合，共建育人共同体”校企座谈会。

据悉，本届大赛由中国石油教育学会、中国石油学会石油地质专业委员会、中国地质学会石油

地质专业委员会、中国地质学会地质教育研究分会、中国石油大学（北京）主办，东北石油大学、大庆油田有限责任公司联合承办。大赛旨在深化教育教学综合改革，着力打造“学习、竞赛、研究”三位一体的油气地质领域人才培养的品牌赛事，由此夯实专业基础，丰富知识储备，提高专业素养，增强专业技能，培养适应社会发展需要的油气地质专业人才。根据评审，总共产生本科生、研究生奖项特等奖 14 项，一等奖 43 项，二等奖 46 项、三等奖 54 项，同时评选出优秀论文 12 篇、优秀展板 12 件、优秀指导教师 51 人。下届大赛将在中国石油大学（华东）举行。

（资源学院）

产教融合

经管学院获批 8 项 2022 年教育部产学合作协同育人项目立项

近日，教育部高教司印发了《教育部高等教育司关于公布 2022 年产学合作协同育人项目立项名单的通知》，我校 46 个项目获批立项，其中经管学院获批 8 项。

产学合作协同育人项目是教育部为深入贯彻党的十九届六中全会和中央人才工作会议精神，贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》《教育部 工业和信息化部 中国工程院关于加快建设发展新工科 实施卓越工程师教育培养计划 2.0 的意见》要求，调动高校和企业积极性，持续开展产学研深度融合的重要举措。

近年来，学院立足人才培养的根本任务，通过教育部产学合作协同育人项目，积极探索多元化人才培养模式改革，着力搭建学校与企业间的人才培养桥梁，以一流专业建设标准构建学院人才培养体系，以校企合作的方式促进产教深度融合，推动教育教学水平和人才培养质量稳步提升。

(经济管理学院)

海洋学院召开广海局联合培养研究生座谈会

为深入了解学校与广州海洋地质调查局联合培养研究生学习生活情况，解决联培研究生在学业、生活中遇到的困难，3 月 1 日，学院在广海局 202 会议室召开联合培养研究生座谈会。学院党委书记成军、副院长孙启良，广州海洋地质调查局科学技术处处长杨振、人事教育处处长宋求精、副处长唐颖及全体在广海局联培研究生参加本次座谈会。

座谈会上，成军书记表达了学校领导及学院对联培研究生的关心和关注，希望同学们积极踊跃反馈自己在学习生活中遇到的各类困难和问题；同时希望同学们能珍惜广海局优越的实习实践条件，保持积极主动，提高自主学习能力，培塑社会实践素养；再次希望同学们注意人身安全，出行结伴，切勿下海游泳。

同学们结合半年来在广海局的学习生活情况，分别从生活保障、补助发放、出海实践、资料借阅、课题参与等方面反馈了自己的学业进展和学习生活中遇到的困难。参会领导认真听取、详细记录了每一位同学提出的困难和问题，并积极解答，对现场能给出解决方案的现场解决；对无法现场解决的，学院和广海局认真梳理汇总，积极协调，确保同学们的每一个问题都能得到有效回应。

2021 级广海局联培研究生是校局首届成班次的联合培养研究生，学校和广海局均高度重视。此次座谈会为学院、广海局、学生之间搭建起了交流平台，有利于全面了解学生学习生活情况，及

时了解学生诉求，及时解决联合培养机制中存在的问题，有利于提升研究生联培质量，夯实校局合作基础。

(海洋学院)

工程学院与四川诺克钻探机械有限公司 联合共建“产学研”基地

近日，工程学院与四川诺克钻探机械有限公司联合共建“产学研”基地开机仪式在钻探大厅顺利举行，四川诺克钻探机械有限公司总经理腾飞一行7人、我院勘察与基础工程系主任卢春华等15位教师参加了相关活动。

开机仪式结束后，双方在工程楼416室座谈交流。会上，卢春华首先对四川诺克钻探机械有限公司一行到来表示诚挚欢迎，对他们长期以来对工程学院人才培养和科学研究工作的关心与支持致以衷心的感谢，并简要介绍了工程学院及勘基系的发展情况。腾飞对工程学院和勘基系事业发展给予了高度评价，感谢学校长期以来对四川诺克钻探机械有限公司在设备研发、技术改进等方面的帮助和支持，并介绍了公司的发展现状。随后，双方就人才培养、科技攻关和成果转化展开深入交流。双方表示，此次联合共建“产学研”基地是优势互补、互惠互利，能够实现科技资源共享，加快科技要素向现实生产力转化，形成专业、产业相互促进，提升人才培养质量。面向未来，双方将更加紧密联系，进一步深化合作内涵，开启新的篇章。

3月6日下午至3月8日上午，四川诺克钻探机械有限公司技术骨干和我院青年教师携手在钻探大厅共同组装完成了Rock-800E钻机。在四川诺克钻探机械有限公司技术总工蔡平基、副总工陈银的指导下，我院青年教师均完成了上机操作培训。

联合组建的“产学研”基地可为后期学院本科生和研究生教学实践活动提供重要的实验操作平台，有望助力双方在专业基础、技术应用上实现优势互补，提高专业人才的培养质量。同时，以产学研合作为纽带进一步深化合作，助力双方在产学研结合上取得新突破，互利共赢、共谋发展。

(工程学院)

资源学院赴新疆拓展产学研合作

4月3日至5日，资源学院党委书记高复阳，科技发展委员会庄新国、陆永潮、吕新彪、焦养泉等教授一行6人赴核工业二一六大队、新疆地矿局第九地质大队、中石化新星新疆新能源有限责

任公司、吐鲁番金源矿冶有限责任公司、新疆地矿局物化探大队等单位访企拓岗、推进产学研合作，听取行业单位对学院事业发展、人才培养等工作的意见建议；聚焦共同服务新一轮找矿突破战略行动，围绕科技服务、专题培训、项目合作、学历提升、实习实践、平台建设、毕业生就业等交流对接合作事宜，看望慰问校友。

走访中，高复阳转达了学校领导对各单位领导和校友们的关心和问候，介绍了学校和学院的基本情况。他谈到，办学几十年来，学校和学院一大批毕业生积极响应到西部、到基层、到行业建功立业的号召，义无反顾加入“西部计划”，到新疆、甘肃、青海、西藏等西部地区投身地质找矿事业，为服务和保障国家资源能源事业做出了重要贡献，也为母校赢得了良好的办学声誉。资源学院前不久召开了第五次党员大会，明确建设资源能源领域一流研究型学院的发展愿景，学院组织党政班子走进行业听取对人才培养、事业发展的意见建议。他重点介绍了学院的学科方向和专业设置、教师团队和最新科研进展、人才培养和学生就业等情况。

庄新国、陆永潮、吕新彪、焦养泉作了交流发言。他们回顾了几十年来带领学生深入新疆各地进行实习考察的经历，见证了科研团队中同学们选择西部一步步成长为新疆地矿系统、石油行业中坚骨干的精彩历程。针对各单位服务新一轮找矿突破战略行动的主攻方向、当前攻坚项目遇到的理论技术问题，各位老师结合工作实践，分别进行了交流发言。大家谈到，新疆矿产资源富集，成矿条件较好，在新一轮找矿突破战略行动中潜力巨大。双方将持续组织科研团队，加强校企合作，在专业人才培养、区域找矿突破、关键技术攻关等方面加强和深化合作。

在核工业二一六大队，队长陈奋雄、党委书记师志龙、副队长郭虎科、总工程师李盛富及相关单位负责人与高复阳一行座谈交流。陈奋雄详细介绍了大队铀矿找矿、科技创新以及人才队伍建设现状及需求等情况。焦养泉介绍了砂岩型铀矿勘探最新进展，讲述了新疆找铀突破的工作思考。双方围绕人才运用、科学研究、产教融合等今后合作思路、举措进行深入探讨，一致表示要进一步加强交流，着力提升人才培养、科研创新、项目指导、学生实习实践、设立研究生工作站、青年教师驻企挂职等方面的合作层次。

在新疆地矿局第九地质大队，党委书记胡长安、副队长阿米娜·吾麦尔和庞建材及相关单位负责人与高复阳一行座谈交流。胡长安介绍了第九地质大队的发展历程、历史贡献和当前人员、项目、科技等基本情况和两家单位的深厚合作友谊，并表示，在新一轮转型发展阶段，希望与资源学院深化产学研合作，合力为新疆高质量发展共同作出地质人的贡献。阿米娜回顾了庄新国老师自2005年开始带领师生团队到九大队开展产学研实践的经历，介绍了新时期九大队实现跨越发展的基本思路。庄新国就新疆煤系关键金属勘探前景做了重点介绍。双方还围绕学历提升、技术培训、项目合作、砂岩型铀矿和非常规油气勘探等展开了合作洽谈。

在中石化新星新疆新能源有限责任公司，党委书记、董事长田鹏，总经理明全岭及相关单位负责人与高复阳一行座谈交流。田鹏介绍公司基本情况、主要业务板块和十四五事业发展规划。高复阳介绍学院科技创新能力建设和新方向拓展、“资源与环境”“绿色矿业”“智慧能源”“能源动力工程”等博士点申报与建设情况、新能源英才班人才培养和资源环境大数据新工科专业申报等工作。陆永潮介绍了团队在油气勘探领域最新进展、教师在新能源开发利用领域研究进展等情况。双方围绕能源综合开发利用、产学研用合作实践、学生实习实践、平台联合申报等洽谈合作。

在新疆地矿局物化探大队，副队长梁光林（主持工作）、纪委书记侯文彬、原总工程师王学彦及相关单位负责人与高复阳一行座谈交流。梁光林表示，地大毕业生专业基本功扎实，作风踏实务实，业务能力强，在岗位上成长速度快，很多年轻同志已成为物化探大队的业务骨干和技术支撑，希望能与学校、资源学院加强合作，加大毕业生的输送力度，组织学生持续到队里开展生产实习和专业实训，组织教师团队进行科研指导和技术咨询。双方围绕人才联合培养、技术专题培训、员工学历提升、科研项目合作、找矿突破联合攻坚等交流探讨、洽谈合作。

（资源学院）

资源学院与中科合力/CMG 公司建立联合实验室

4月11日下午，北京中科合力/CMG 油气藏数值模拟软件捐赠仪式暨 CMG 软件联合实验室揭牌仪式与产学研合作座谈会在资源学院 201 会议室举行。北京中科合力科技发展有限公司总经理明跃，副总经理、CMG 公司中国区首席代表刘大宝、项目经理刘帅，学院党委书记高复阳、油气勘探开发理论与技术湖北省重点实验室主任龚斌教授、构造与油气资源教育部重点实验室主任蒋恕教授、石油工程系党支部书记谢丛姣教授和师生代表参加会议。

明跃代表 CMG 公司向学院赠送 CMG 软件及许可，并与高复阳共同为联合实验室揭牌。双方通过战略合作，发挥产学研资源优势，推动 CMG 数值模拟技术在学校能源开发领域的科研及教学应用。

明跃介绍北京中科合力科技发展有限公司及 CMG 公司相关情况。他表示，CMG 公司在国内行业深耕已达 22 年，经过与北京中科合力科技发展有限公司的联合发展，目前已与中石油、中石化、中石油等多家大型企业建立紧密合作。他希望，经过产学研紧密合作，双方共同推进一流人才培养，推动软件领域创新，促进成果落地转化。

双方深入交流了合作意向领域和具体举措。

高复阳对中科合力/CMG 公司长期以来对学院事业的关心支持表示感谢。他介绍了学院有关情

况，并详细介绍了学院在推进地质数字化和人才培养方面取得的新进展。他指出，近年来学院在油藏数值模拟、智慧油田等方面不断引进高层次人才，并且成功申报了资源环境大数据工程新工科专业。与中科合力/CMG 公司校企合作有助于培养具有创新精神和实践能力的应用型软件领域的高素质人才。他希望，双方进一步加强交流，围绕油藏数值模拟和智慧油藏等方面持续开展合作，加共同解决“卡脖子”技术难题，为国家资源能源事业发展针对性培养高素质创新型人才。

会上，刘大宝以“人工智能驱动的 CMG 数值模拟技术研发及应用”为题作学术报告。双方人员围绕碳中和及能源转型领域大型化、复杂化和一体化数值模拟应用经验、油藏数值模拟软件的开发与应用、人工智能技术发展、人才培养以及产学研结合等方面开展深入交流与探讨。

据悉，CMG 软件是国际上知名的油藏数值模拟软件，主要由加拿大 CMG（Computer Modelling Group）公司于 1978 年开始研发。目前，CMG 公司致力于成为世界上领先的动态储层模拟技术开发商和服务商，其软件 CMG 在全球范围内被广泛应用于油气勘探、开发和生产的各个领域，为石油企业和石油工程师提供支持，也成为全球石油行业中最普及和应用最广泛的数值模拟软件之一。

（资源学院）

学校与江汉油田研究生联合培养基地签约揭牌

4 月 18 日，学校与江汉油田研究生联合培养基地共建签约、揭牌仪式暨技术交流会在江汉油田分公司勘探开发研究院举行。江汉油田分公司科技部经理熊智勇、副经理胡方明，勘探开发研究院院长包汉勇、勘探开发研究院副院长刘其军，油田单位、部门主要负责人，学校研究生院副院长成中梅，科学技术发展院重大项目办主任蒋凤，资源学院党委书记高复阳、院长严德天、副院长赵葵东和石油地质系、石油工程系部分教师参加了签约揭牌仪式和技术交流会。刘其军主持仪式。

赵葵东就学校、学院在研究生招生及培养等方面的基本情况进行汇报。成中梅详细介绍了国家和学校在研究生基地建设的政策，并就研究生培养基地建设构想进行了深入交流。

刘其军副院长就油田的基本情况、油田取得的主要成就以及研究生联合培养的具体细节进行了充分沟通。

严德天和包汉勇代表双方签署培养协议并授牌。包汉勇代表江汉油田分公司对地大老师们实地访问表示欢迎，对学校多年来为油田发展给予的支持表示感谢。他表示，此次签约为校企合作搭建了新平台、迈上了新台阶，双方将以研究生联合培养为契机，深入开展科研攻关，加强技术交流，更好地推进产学研深度融合，实现校企全面深入合作。

高复阳感谢江汉油田多年来对学校人才培养、科技合作的支持与帮助，并介绍了资源学院在学科建设、人才培养、科技创新及社会服务等方面的基本情况。他说，学校与江汉油田具有显著的地理优势，合作渊源深厚，合作基础良好，希望以此次签约和交流为契机，结合油田公司的战略布局和重大任务，加大对江汉油田人才和技术的支持，推动双方走深走实产学研合作。

揭牌仪式后，严德天重点就资源学院学术方向凝练、科研团队建设、优势研究方向、重点服务能力等进行了详细介绍；江汉油田分公司科技部熊智勇经理就油田当前的勘探开发情况、难点和技术需求等进行简单介绍；双方就下一步的深入合作进行了深入交流，达成了合作共识。

技术交流环节，石油地质系叶加仁教授、石万忠教授、杨锐教授，石油工程系孔令运教授、钟志教授、许星光教授、张凯教授分别就致密油气成藏动力学、致密油气富集规律、页岩油气地质研究特色技术、页岩油气赋存与可动性、页岩油储层地质建模新技术、提高采收率和油田 CCUS 等新技术方法和应用实例进行了汇报交流，得到与会油田专家的积极评价。

（资源学院）

产教融合、校企合作，加强专业学位研究生教育

为加强材料与化工专业硕士点建设，提高材料与化工专业硕士点的研究生培养质量，2023年4月19日下午，学院与武汉长盈通光电技术股份有限公司、中科酷原科技（武汉）有限公司隆重举行材料与化工专业硕士研究生联合培养基地签约暨授牌仪式。

首先，学院吴太山书记、张保成副院长、王清波副主任以及材料与化工专业硕士学位点建设负责人卢成教授一行4人，莅临武汉长盈通光电技术股份有限公司出席了签约暨授牌仪式。武汉长盈通光电技术股份有限公司董事长兼总裁皮亚斌、副总裁邝光华及技术人员代表共同参加了签约暨授牌仪式。本次签约暨授牌仪式由武汉长盈通光电技术股份有限公司邝光华副总裁主持。

武汉长盈通光电技术股份有限公司皮亚斌董事长对我院的各位领导和老师的到来表示热烈的欢迎，同时简要介绍了公司发展历程、校企合作和人才培养等情况。皮亚斌董事长表示武汉长盈通光电技术股份有限公司自成立以来，非常重视与国内外科科研院所和高校的产学研合作，在校企合作方面具有诸多实践经验，未来将与中国地质大学（武汉）数学与物理学院建立长期高效的合作模式，积极搭建多方交流平台，形成人才双向培养机制，加强培养过程管理，确保研究生培养质量，为服务区域经济发展做出更大贡献。

学院党委书记吴太山对武汉长盈通光电技术股份有限公司提供材料与化工专业研究生实习基地表示感谢。吴书记在致辞中指出，国家鼓励大学积极与企业开展产学研合作，中国地质大学历史

悠久，师资力量雄厚，数学与物理学院科研教学优势突出。此次合作是学院认真落实教育部《专业学位研究生教育发展方案（2020-2025）》的重大举措，也是学院进一步创新专业学位研究生培养模式、深入推动校企协同育人与实践教学相结合的关键步骤。通过校企协同育人、双向互动，不断提升研究生人才的培养质量，为我国光电材料企业培养出合格的高层次专业人才。

学院党委书记吴太山与武汉长盈通光电技术股份有限公司董事长兼总裁皮亚斌完成合作协议的签约仪式，并为武汉长盈通光电技术股份有限公司授予“实习实践基地”牌匾。

（数学与物理学院）

筑梦“一带一路” 我校国际教育学院天孚通信产学研基地揭牌

4月20日，中国地质大学（武汉）国际学生筑梦“一带一路”，走进中国企业实践活动暨“中国地质大学（武汉）国际教育学院天孚通信产学研基地”揭牌仪式在江西天孚科技有限公司举行。江西天孚科技有限公司总经理肖海泉、副总经理胡昌平、人事经理黄涛及我校33名国际教育学院师生代表参加仪式。

该基地的建设旨在服务“一带一路”倡议建设发展，是采取产教融合，汇聚行业和大学优质资源培养国际学生的校企合作新模式，是国际人才培养、就业联动常态化互动合作的有效机制，将为我校来华留学生创造良好的实习和就业条件。未来双方将共同致力于促进国际学生专业课堂学习与企业现实教育相融合，将该基地打造成校企合作的典范。

签约仪式上，肖海泉总经理介绍了公司的规模、结构、规划、校企合作等基本情况，他表示公司高度重视国际交流与合作，非常高兴携手地大国际教育学院打造创新型国际人才专业培养平台，推动企业属地化人才建设，实现校企双赢。

人事经理黄涛详细介绍了公司的创新历程、企业荣誉、人才发展体系、工作环境等情况。副总经理胡昌平与2023届国际毕业生代表举行座谈，并解答实习、就业等相关问题。

随后，我校国际教育学院师生一行参观了江西天孚科技有限公司的厂区、员工宿舍及职工活动中心等地。

尼泊尔博士研究生杰克感言，感谢学校和江西天孚科技有限公司组织这次活动，让我亲身感受高科技公司奔跑的速度和为世界带来的福祉；感谢双方携手，为国际学生提供优质的工作机会。

据悉，江西天孚科技有限公司隶属于天孚通信，天孚通信成立于2005年，是业界领先的光器件整体解决方案提供商。天孚通信通过自主研发和产业并购，在精密陶瓷、工程塑料、复合金属、光学玻璃等基础材料领域积累沉淀了多项业界领先的工艺技术，已发展成为拥有多种封装技术和垂

直整合能力的平台型公司，致力于成为引领光器件领域发展的国际一流企业，助力光子集成，公司目前积极布局全球，在日本和泰国投资建有生产基地。

(国际教育学院)

教育研究院举行 2023 年寒假社会调查报告会

3月2日下午，教育研究院2023年寒假社会调查报告会在东区教学综合楼B1413顺利举行。蒋洪池老师、陈彪老师、孔娟老师、李晓聪老师担任评委，报告会由2022级教育学专业张婷同学主持。

本次社会调查报告会共有6位同学和1个团队参加汇报，汇报主题包括教育评价、回流儿童学习适应、校园欺凌、研究生课堂教学、大学新生适应性、高校资源配置效率评价等内容。同学们精彩和饱含热情的汇报分享，充分展现了寒假期间我院同学认真探索调查研究方法，积极运用文献比较法、访谈法、问卷调查法等多种研究方法，深入社会、了解社会，开展主题广泛、内容丰富社会调查的风采。

在同学们的汇报过程中，老师们有针对性地进行了点评，主要提出以下几方面需要注意的问题：

在研究方法与规范性方面。蒋洪池老师指出研究对象要清晰、契合文章要求，不宜过于笼统；样本和指标的选择要恰当，否则可能会影响研究结论的正确性。陈彪老师指出在使用访谈法时应对话谈稿进行学术化处理，将口语化语言转化为书面化进行分析；做论文时要严谨，关注伦理观念，研究性的论文不可有价值观误导。

在行文规范与写作细节方面。蒋洪池老师指出进行学科比较时要针对学科要素；研究对策要有针对性，不可放之四海而皆准；行文要立足专业，运用教育学角度解释问题，从正面行文，多客观描述，不用过多文学色彩；题目要明确化，同时内容和题目要吻合。陈彪老师指出撰写论文时应根据研究主题选择更为切合的理论；要有问题意识，对存在的问题探讨优化措施，不可止步于对存在问题的研究；谈及研究建议时需从正面出发、多方思考，不宜提出可能会造成不良后果的建议。

汇报结束后，蒋洪池老师进行总结点评。首先，蒋老师肯定了同学们选题的多样性，同时鼓励同学们撰写题目时可多斟酌限定词，做到“小题大做”。其次，在倡导文献研究的同时，社会调查报告应多运用教育学学科知识和视角来研究社会现象，把社会现象教育化，深入地进行社会调查，从而解决社会问题。再次，同学们要加强研究方法的学习，可多借鉴社会学、人类学中先进的方法，在论文写作时寻求创新点。最后，蒋老师期望同学们在运用跨学科优势的同时，可以多阅读教育学和教育经济与管理专业的经典著作，打牢基础，同时在阅读过程中多思考、多实践，用理论指导实践，在实践中验证理论。

随后，经过评委老师的打分，主持人现场公布了获奖名单。本次寒假社会调查报告会共有1名同学获得特等奖，1名同学获得一等奖，2名同学获得二等奖，3名同学获得三等奖。老师们向获奖

同学颁发证书并合影留念。

至此，教育研究院 2023 年寒假社会调查报告会圆满结束。我们感谢这次相遇，期望更多同学们可以积极主动地开展社会调查，投身社会实践，以青春之我，扬时代之帆，逐家国之梦。

（教育研究院）

丁振国教授为教育研究院师生作党的二十大精神专题辅导报告

为深入学习党的二十大精神，切实用党的二十大精神指导实践。3 月 14 日教育研究院党总支特邀我校原党委副书记、纪委书记，教育研究院教授、博士生导师丁振国老师为全院师生作题为《奋进新征程、创造新伟业——学习贯彻党的二十大精神》辅导报告。学院党总支书记徐绍红、院长柯佑祥、党总支副书记兼副院长陈彪及全体师生参加了本次活动。活动由学院党总支副书记兼副院长陈彪主持。

丁振国老师从中国共产党第二十次全国代表大会的概况、意义、主要精神和用实际行动践行党的二十大精神等四个方面对党的二十大会议内容进行深入解读。他深入分析了党的二十大召开的重大意义，并从党的二十大的主题、过去 5 年的工作和新时代 10 年的伟大变革、“两个确立”的决定性意义、开辟马克思主义中国化时代化新境界、马克思主义世界观方法论在新时代的发展、以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的使命任务、全面建设社会主义现代化强国的战略安排和战略部署、实施科教兴国战略强化现代化建设人才支撑、从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程的部署、从“两个务必”到“三个务必”政治要求和“五个必由之路”规律性认识等十个方面全面系统地解读了党的二十大报告。他指出，党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会，是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会。新时代之所以发生具有里程碑意义的伟大变革，最根本的原因在于有习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航，在于有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。

丁振国老师强调党的二十大报告首次将教育、科技、人才单独成篇、一体设计、贯通发展，首次将教育、科技、人才三大战略进行统筹部署，以前瞻性的时代眼光，强调教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。为我们在全面建设社会主义现代化国家新征程上加快建设教育强国、科技强国、人才强国指明了方向。

报告过程中，丁老师通过有奖竞答的方式与大家紧密互动，同学们积极地进行抢答，报告会现场气氛活跃。

报告尾声，丁振国老师寄语学院全体学生：青年强，则国家强，当代大学生是祖国的希望，民族的未来。同学们要树立正确世界观、人生观、价值观，坚定不移听党话、跟党走，要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到两个维护；要苦练内功，学好自己的专业知识，夯实理论基础，培养创新能力和团队协作精神；要学做人，养成良好的职业道德，努力把自己培养成德智体美劳全面发展，符合社会需求的有文化高素质的人才，为祖国未来添砖加瓦。衷心祝愿所有同学在地大学有所成，明天更加美好。

活动现场学习氛围浓厚，学院师生纷纷表示，此次专题辅导报告讲解透彻，受益匪浅，丁振国老师将二十大报告中的理论逻辑与思想精髓融会贯通，由表及里地传达给大家，既有重点又有亮点，让自己对二十大精神内涵有了更加深刻的理解。最后，陈彪老师代表全体师生向丁振国老师表示感谢，并鼓励同学们将丁振国老师作为学习榜样，对工作和生活始终报以热情激情，以二十大会议精神为指引，在未来矢志奋斗，砥砺前行。

新时代绘就新画卷，新征程吹响新号角。此次辅导报告学习，不断激励着同学们在未来持续深入贯彻党的二十大精神，努力学习专业知识，锻炼自身实践本领，坚持奋斗，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贡献自己的青春力量。

（教育研究院）

体育学院顺利举办“激扬户外论坛”学术报告会

为营造良好的学术氛围，夯实专业基础知识，提升我院学生学术能力和素养，2023年3月20日晚19点，我院在体育馆三楼科报厅举行“激扬户外论坛”学术报告会。应院长李元教授邀请，华南师范大学体育科学学院陆作生教授作题为《从独立学科走向独立门类：体育基本问题分析》的学术报告。会议由学院党委副书记朱军老师主持，辅导员陈爽老师和全体本研学生参会。

陆作生教授从体育的基本问题出发，明晰二元摇摆的体育对象、探求体育目的内容真谛、矫正错配的体育内容和体育手段、“运动”增值赋予体育新内涵、体育脱胎于教育应在文化层面走向独立，论证了体育应从独立学科走向独立门类。报告主题鲜明、内容丰富、逻辑清晰、语言风趣、分析问题深入，对学科发展给予新颖见解。

经过两个小时的精彩讲座，同学们收获颇丰，朱军书记进行总结讲话。他指出，激扬户外论坛是我院学生进行学术交流和展示研究成果的重要平台，陆教授的精彩报告有助于学生拓展学术视野、了解体育学科发展前沿，提升学生科研水平和学术素质，营造了良好的学术氛围。

（体育学院）

意大利帕多瓦大学 Filippo Catani 教授

作客 111 创新引智基地系列学术讲座

3月20日至22日，应我院唐辉明教授和李长冬教授的邀请，意大利帕多瓦大学 Filippo Catani 教授应邀作客 2023 年度第 1-3 期“重大地质灾害预测与防控学科”111 创新引智基地系列学术讲座。系列短课采用 Zoom 在线会议形式，由叶阳特任教授主持，李长冬教授、周佳庆特任教授、张峰特任教授、邹宗兴副研究员等共计 40 余名师生参加了本次在线短课。

Filippo Catani 教授系列短课主题为 A general overview of landslide monitoring and early warning at the basin scale (流域尺度滑坡监测预警技术概况)。短课聚焦于野外单体与区域滑坡地质灾害，首先介绍了基于卫星影像与人工智能算法的地表变化监测方法、滑坡相关诱发因素监测技术与平台、滑坡关键运动参数野外监测仪器与手段；随后，基于野外滑坡地表位移检测手段 (InSAR)，给出了滑坡地表变形聚类分析、异常检测与滑坡失稳破坏预测方法；最后，介绍了基于降雨阈值的流域滑坡预警方法，并在线演示了基于开源 GIS 软件 SAGS 的滑坡运动模拟分析软件，详细讲解了相关输入模型与参数选择。

在提问环节，李长冬教授、叶阳特任教授及其他参会师生针对滑坡地表监测用遥感影像尺度选择、滑坡自动识别机器学习模型、滑坡模拟模型适用性、滑坡位移预测模型、滑坡室内试验与野外监测相似性等相关内容进行了深入讨论和交流。最后，叶阳特任教授对本次学术讲座活动进行了总结发言，感谢了 Filippo Catani 教授的精彩系列短课，真诚期盼双方团队进一步加深交流与合作。

(工程学院)

香港大学罗新研究助理教授做客工程文化论坛

2023 年 3 月 30 日上午，应我院李长冬教授和周佳庆特任教授邀请，香港大学罗新研究助理教授做客工程文化论坛。讲座采用线下交流的方式，由李长冬教授主持，周佳庆特任教授、张峰特任教授、叶阳特任教授、顾东明特任教授、葛云峰副教授等共计 80 余名师生参与了此次活动。

罗新研究助理教授作了题为“镭-氡同位素在水文地质与工程地质领域中的应用研究”的精彩报告。罗新老师首先详细地介绍了镭-氡同位素的研究历史，指出镭-氡是地下水系统中自然产生的放射性同位素，其物理化学过程反应了一系列的地下水过程及含水层结构演化。随后罗新老师从海岸带、湖相、边坡等地下水入手，揭示镭-氡同位素在研究一系列水文地质和工程地质问题的机制及成功案例，并初步探讨了基于镭-氡同位素化学场信号研究地质体裂缝演化的可行性。他特别指出，

氦-222 的测试快速敏捷且在地下水富集，可以用于快速反应地下水场或裂缝展布异常，因而在滑坡、地震等地质灾害的成因机制、预测预报等方面研究具有广阔的应用前景。

报告结束后，参会师生积极提问，与罗新老师围绕镭-氦同位素在工程地质领域中的应用研究展开了讨论与交流。最后，李长冬教授对此次报告进行了总结，感谢罗新老师的精彩报告，并期待我院与香港大学今后有更加深入的合作与交流。

会后，周佳庆特任教授邀请罗新研究助理教授及其团队成员，参观访问了我校湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站，双方确定了依托巴东黄土坡滑坡试验场开展合作研究的具体方案，并依托“重大地质灾害预测与防控学科”111 创新引智基地，建立教师互访、学生联培等学术交流合作机制。

(工程学院)

中国地质大学物理学年会

暨第三届物理学前沿进展会议成功举办

为贯彻和落实党的二十大精神，实现教育强国、科技强国、人才强国，特别是加强基础研究、突出原创、鼓励自由探索，进一步促进中国地质大学物理学科快速发展和团队建设、增强校际交流、开拓研究生科学视野，中国地质大学（武汉）数学与物理学院，于 2023 年 4 月 1 日，在湖北省武汉市中国地质大学（武汉）（线上、线下）召开了“中国地质大学物理年会暨第三届物理学前沿进展研讨会”。

本次研讨会包含物理学前沿进展和物理学科团队建设两部分内容。中国地质大学（武汉）数理学院张保成副院长主持研讨会开幕式。中国地质大学（武汉）数理学院院长郭上江和党委书记吴太山分别做了重要讲话，他们都欢迎了专家学者的到来，肯定了本次会议的召开，也分别对会议的召开表达了希望和要求，并都祝愿了本次会议圆满召开。

本次会议前半部分邀请了核工业西南物理研究院魏会领研究员等国内专家进行了大会报告，围绕物理学前沿进展开展了学术交流。中国地质大学数理学院物理系教师钟红霞和谢宜龙也就 2022 年度科研方面的精彩工作成果和进展进行了报告。数理学院物理系全体教师和部分研究生、本科生参加了本次会议，聆听了物理学科的专业前沿进展报告并积极参与了讨论交流。

图 3 魏会领老师作线上报告《中性束加热系统研制进展》（左）和谢宜龙老师作线下报告《重离子碰撞中的全域极化撕裂与局域极化分布》（右）

研讨会主要召集人、数理学院物理系陈欢主任，主持了会议第二部分议程。为促进中国地质大学物理学科团队建设和规划，增强物理学科的原始创新能力和竞争能力，提升物理学科的科研水平，物理学科四个主要团队：粒子物理与核物理团队、光学与光电子技术团队、材料与计算物理团队、引力与天体物理团队都展开了团队建设研讨。团队负责人康晓琳、丁思静、卢成、张保成分别介绍了团队人员构成、团队成果，提出了团队建设中遇到的问题。大家初步讨论了团队建设的目标和方向。

最后，中国地质大学（武汉）数理学院党委书记吴太山在闭幕式上对会议做出总结。他代表学院班子，对本次会议圆满成功表示祝贺，对与会的校内外专家学者表示了衷心的感谢。吴太山书记肯定了本次会议的物理学科团队建设研讨专题，他指出，物理学科的发展还有广阔天地，要立足自身优点，拧成一股劲，搞好团队发展和建设，做好长远谋划，找准突破点，取得物理学科更好的发展。

（数学与物理学院）

南方科技大学李三百研究副教授做客工程文化论坛

2023年4月8日下午，应工程学院和地球深部钻探与深地资源开发国际联合研究中心宁伏龙教授和程万副研究员的邀请，南方科技大学李三百研究副教授做客工程文化论坛。程万副研究员主持报告会，100余名师生参加了本次活动。

李三百研究副教授作了题为“地热储层压裂-取热一体化数值模拟方法及工程应用”的学术报告，指出地热储层压裂模拟过程中面临传热传质-岩体变形多场耦合作用、三维裂缝扩展形态等问题，如何准确模拟裂缝演化与注采过程面临挑战。李三百重点介绍了借助基于FVM、FEM、DDM的多场耦合系统求解数值方法，求解三维裂缝起裂-扩展-交汇多场耦合过程。基于美国中尺度场地实验项目的动静态数据，探讨了微震事件与应力阴影作用的关系、裂缝性地热储层压裂机理、密布近平行裂缝形成的可能原因。

报告结束后，工程学院宁伏龙教授、雷刚特任教授、程万副研究员等与李三百研究副教授进行了深入讨论。最后，程万副研究员对此次报告会进行了总结，并真诚感谢李三百研究副教授为我院师生作出的精彩报告。

（工程学院）

勘探地球物理校企学术研讨会在地球物理与空间信息学院举行

4月17日，由中石化石油物探技术研究院和中国地质大学（武汉）举办的勘探地球物理学术研讨会在物探楼222召开。全校100余名师生参加了会议。学术报告会由地空学院副院长严哲主持。

资源学院石万忠教授从薄砂层组的刻画和复杂地区地层压力预测两个方面的应用实例出发，印证了三维地震技术是地质学的哈勃望远镜，阐明油气勘探领域发展的必然趋势是地球物理与地质一体化融合。

中石化集团公司高级专家魏嘉，从人工智能技术的现状、油气地震处理解释对人工智能技术的需求以及人工智能技术在油气地震数据处理和解释中的应用场景等方面介绍了油气地球物理人工智能技术的实践和展望。

中石化石油物探技术研究院首席专家李博校友从高斯束地震层析成像技术、逆时偏移成像技术和全波形反演技术等方面介绍了目前主要的高精度地震成像技术的研究进展，并结合实际应用中的突出问题介绍了高精度成像技术下一步的攻关方向。

地空学院特任教授张乐乐就地震数据速度建模及偏移成像研究，以及与中国石化科技部开展的波动方程全方位高精度成像技术研究项目研究，会后与中国石化专家进行深入交流沟通。

中国地质大学（武汉）科学技术发展院常务副院长胡祥云教授做了总结发言。他说，专家学者的报告，对学校在勘探地球物理领域的科学研究和人才培养具有重要的指导意义，为学校更好的把握学科前沿、推动科研成果转化提供了指导。他希望，以此次会议为契机，中石化石油物探技术研究院和中国地质大学（武汉）在油气地球物理勘探领域，进行更广泛的交流和合作。

（地球物理与空间信息学院）

海洋学院联合牵头组织第五届中国大地测量和地球物理学

学术大会海洋分会在武汉召开

4月21-23日，第五届中国大地测量和地球物理学学术大会在武汉大学召开。此次大会由中国科学技术协会国际大地测量和地球物理学联合会中国委员会（CNC-IUGG）主办，武汉大学承办，中国地质大学（武汉）等单位协办，来自全国32个省份的数百家高校、科研院所等单位3900余名专家、学者和学生参加。本届大会主题为“地球系统科学与大江大河可持续发展”，涉及冰冻圈、

大地测量学、地磁学与高空物理学、水文科学、气象学与大气科学、海洋科学、地震学与地球内部物理学、火山学与地球内部化学等研究领域。

海洋学院与 IUGG 海洋物理中委会 (CNC-IAPSO) 联合牵头组织了本次大会全部 8 个涉海方向的分会 (海洋学进展、海洋生物与环境过程、多时空尺度海洋动力学过程、海洋人工智能与应用、现代海洋观测技术、海洋与碳循环), 由国内近 20 家涉海科研院所、高校的科学家, 包括: 自然资源部第一海洋研究所的王宗灵研究员、袁东亮研究员、冉祥滨研究员、孙承君研究员、薛亮研究员, 中科院南海海洋研究所的林强研究员、张志新研究员, 厦门大学王大志教授, 中国海洋大学王厚杰教授、董云伟教授、胡利民教授、张志伟教授, 中科院深海科学与工程研究所李松海研究员, 华东师范大学吴辉研究员, 中国科学院沈阳自动化研究所俞建成研究员, 山东省科学院海洋仪器仪表研究所刘世萱研究员, 大连海洋大学宋军教授, 中科院海洋研究所肖天研究员、张武昌研究员、王毅研究员, 山东大学海洋研究院李远宁教授, 南京大学高建华教授, 上海海洋大学林田教授, 青岛华大基因研究院陈建威研究员, 中国地质大学陈中强教授、孙军教授等, 进行了 86 场口头报告, 为大会带来了一场海洋科技学术盛宴。会议期间, 学院师生与参会科学家开展了多形式的学术讨论。

(海洋学院)

自动化学院举办第十八届

中国研究生电子设计竞赛备赛经验交流会

为进一步促进我校电子信息类研究生工程实践素质的培养, 深入推动研究生培养模式改革与创新, 进一步加强中国研究生电子设计竞赛 (以下简称“研电赛”) 的备赛、参赛工作。在学校研究生院 (党委研工部) 的支持指导下, 自动化学院积极承担第十八届研电赛的备赛工作, 于 4 月 25 日 14: 30 在信息楼 310 报告厅成功举办了研电赛经验分享交流会。自动化学院创新创业专员王艺霖、上届优秀团队代表梁召淮、夏远庚、张阳政和闻博昱, 以及来自多个学院的参赛队伍近 100 人参加此次分享会, 学院兼职辅导员吕沅玉主持会议。

交流会开始, 吕沅玉详细介绍了本届研电赛的规则和参赛流程, 着重强调了比赛报名的截止时间和报名的注意事项。接着, 梁召淮、夏远庚、张阳政和闻博昱四位同学分别对上届备赛及参赛过程中的经验和感悟作了精彩的分享。

“智能优化队”队长梁召淮通过回顾去年的备赛过程详细讲述了企业命题备赛的注意事项, 他提到在选择赛题时可以结合自己的科研方向, 关注企业官网是否能申请开发板, 同时要注意命题方

的材料提交要求。

“南望扬帆队”队长夏远庚详细地分享了初赛作品准备阶段的注意事项，他表示作品的准备是一个周期较长的过程，团队间要做好充分沟通和明确分工，除此之外，他还针对参赛作品、技术论文、PPT 和海报的制作提出了针对性建议。

“王乐斋队”队长张阳政以去年的全国总决赛的 PPT 为例，展示了 PPT 各个部分的细节与内容，他强调技术论文的结构与逻辑要严谨，内容要详实，同时要注意书写格式的规范，PPT 展示时条理清晰，图文并茂，答辩环节要提前准备问题库，尽可能充分展示作品的优点。

“海百合智能音乐机器人队”队员闻博昱表示，项目选题可以侧重于应用前景好、展示程度高的作品，兼顾创新、科学和美观，可以将已发表的专利、论文等创新成果作为支撑材料附在技术论文与 PPT 后，最后在演示视频的拍摄及制作上提供了可行建议。

交流会上，与会团队针对参赛过程中的相关疑惑等问题进行了互动交流，现场氛围浓厚，热情高涨。

王艺霖在交流会尾声总结讲话。她希望，参赛团队一是要认真研读竞赛规则和评审细则，按照比赛时间节点，进行合理分工，做好技术论文、演示视频、海报及 PPT 的迭代与更新；二是鼓励大家积极与导师交流讨论，将研究生阶段的科研实践成果在科创竞赛的舞台上进一步提高；三是积极参加学校举办的培训和指导，全力以赴，不断打磨完善参赛作品，提升作品质量，力争在第十八届研电赛中取得佳绩。

本次研电赛经验分享交流会的成功举办，为我校电子信息类研究生搭建了一个互相学习、交流经验的平台，继续发挥以老带新、高带低、多梯队的组织优势，进一步丰富了创新创业教育与专业教育融合的形式。希望往届优秀队伍分享的宝贵经验以及本届参赛队伍的热情继续助力我校在第十八届研电赛中再创佳绩。

（自动化学院）

编辑：张 健 王斯韵 本期 31 版

审稿：王力哲 王 甫 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