

学位与研究生教育简讯

【2024】第 10 期

【研培动态】

目 录

综合新闻

2024 年秋季学期同等学力博士研究生开学典礼举行2

产教融合

艺术与传媒学院开展文化创意产学研合作交流4

数学与物理学院导学团队走进金山软件集团4

学院动态

我院丁华锋教授指导博士生柯涛获评“启先最佳论文奖”6

计算机学院开展研究生劳动教育暨“以‘新颜’迎‘新研’”实验室卫生大扫除活动6

计“遇”未来，逐梦新程计算机学院开展 2024 级研究生新生见面会7

数学与物理学院召开“研途启航、未来展望”新生主题教育大会8

教育研究院 2024 级研究生开学典礼顺利举行8

数学与物理学院开展铸牢中华民族共同体意识专题教育10

研途启航“开源”论坛领航 2024 级研究生研学新程10

启航新征程，研途星光璀璨工程学院集中开展 2024 级研究生新生入学教育11

环境学院举行 2024 级研究生开学典礼12

共筑材化梦 奋力向未来--材料与化学学院 2024 级研究生新生开学典礼暨新生入学教育14

自动化学院第十届研究生学术年会开幕式暨湖北产业教授聘任仪式顺利举行15

计算机学院研学空间建设“绿”动未来，“植”愈心灵之旅17

以研代学《地质与海洋装备控制技术》完成第一次授课18

党建与思想引领

一等奖！我院研究生党支部在学校 2024 年度研究生党支部风采大赛决赛中荣获佳绩20

一等奖+1！祝贺自动化学院博一党支部在研究生党支部风采大赛获佳绩！21

【综合新闻】

2024年秋季学期同等学力博士研究生开学典礼举行

9月30日，2024级同等学力博士开学典礼在东区教学综合楼A0116报告厅举行。副校长王华、研究生院、党委宣传部、各培养单位、导师代表以及2024级同等学力博士研究生新生参加典礼。

研究生院常务副院长赵葵东主持开学典礼。

王华向今年新入学的同等学力博士研究生表示欢迎与祝贺，并介绍学校的办学理念、办校历史与教学成果。他指出，博士研究生教育是教育、科技、人才三位一体统筹发展的重要环节，也是实现我国教育强国的关键力量所在，学校始终高度关注博士研究生教育，一直坚持立德树人的使命，形成了“艰苦朴素、求真务实”的校训精神，为国家培养了一大批科技领军人才、理论创新型人才。他勉励同学们，要努力学习，接续奋斗，共谱华章。他要求，导师与各培养单位要以高标准、严要求培养学生，做好顶层设计，深入挖掘校企合作新渠道，对接并解决行业中亟待化解的重大问题，真正起到桥梁和纽带作用。他强调，教师及全体博士新生要勇担新时代赋予的崇高使命，不断提升为国家服务的能力，为打造地球科学领域世界一流大学贡献坚实力量，为建设“美丽中国 宜居地球”提供人才和科技支撑。

培养单位代表、马克思主义学院院长阮一帆发言。他结合当今时代发展新态势对全体同等学力博士新生提出了希望：要有始有终，坚守求学初心，不断沉淀科研底气，给博士生涯划上完美的句号；要善于规划，平衡好学业和工作的关系，在对内发现潜能、对外发现可能的过程中重新认识自己，找到前进的方向；要求实创新，坚持理论与实践相统一，不断着眼新前沿、把握新趋势、拓宽新视野，以所学所能在拼搏奋斗中展现地大人的担当作为，把论文写在祖国的大地上，成为走在时代前列的开拓者和引领者。

博士生导师代表、马克思主义学院汪宗田发言。他以“努力拼搏、追求卓越”为主题，与新生们进行分享：坚持弘扬“艰苦朴素、求真务实”的校训精神，做志存高远、锐意进取的地大人；努力掌握科学范式和研究方法，通过学校提供的跨学科学习平台和工具掌握全新学科范式，能够胜任智能时代的高精尖任务；要磨砺百折不挠、勇攀高峰的毅力。他强调，科研道路中总会遭遇挫折，但瓶颈期正是迈向成功的最好时机，呼吁全体新生发扬百折不挠、勇攀高峰的精神，在科研高峰上一步步把宏伟目标变成美好现实。

新生代表、马克思主义学院2024级博士研究生张燕明发言。他表示，希望全体新生在今后的学

习中互相帮助、碰撞思想火花，收获同窗情谊，踔厉奋发、勇毅前行、严谨治学，让艰苦朴素、求真务实的校成为人生精神追求。

赵葵东对全体新生提出要求，要充分利用在校时间，协调好学业与工作的关系；要与校内导师充分沟通、交流，不断获得学术创新能力；要提前做好学习规划，以优异成绩完成博士生阶段的专业学习。

最后，全体师生齐唱校歌《勘探队员之歌》，开学典礼在歌声中落下帷幕。

（马克思主义学院）

【产教融合】

艺术与传媒学院开展文化创意产学研合作交流会

10月25日下午，浙江省珠宝协会副会长、袁嘉琪美术馆董事长、贞观堂艺术品有限公司董事郑良，复旦大学证券研究所及复旦大学数据产业研究中心研究员经轶，武汉轻工大学艺术设计学院教授黄俊，华铭建筑设计研究院湖北设计分院总经理董俊一行来院开展文化创意产学研合作交流。学院院长何清俊、副院长杨喆、副院长彭静、视觉与媒体设计系主任狄丞、环境设计系党支部书记程璜鑫参加座谈会，院长何清俊主持会议。

院长何清俊首先介绍了学院历史及办学理念，并对嘉宾的到来表示热烈欢迎。接下来，浙江省珠宝协会副会长、袁嘉琪美术馆董事长、贞观堂艺术品有限公司董事郑良介绍了公司情况及玉石文化，强调了传承中华优秀传统文化，发展非遗手工工艺的重大意义。期盼加强产学研校企项目合作，更好的服务学院人才培养和高质量发展。

院长何清俊最后总结，当前国家经济向前发展，社会消费水平及审美需求趋于年轻化，社会文化创意市场潜力巨大，前景光明。他强调，学院将进一步落实组建实习实践基地，达成双方合作框架，组织相关专业学生参与活动，彰显我院学子在文化非遗保护传承方面的表现和担当，期盼双方相互学习，开展深入合作。

（艺术与传媒学院）

数学与物理学院导学团队走进金山软件集团

为进一步深入贯彻落实2024年教育部办公厅关于高校“访企拓岗促就业”专项行动要求，积极推动毕业生高质量就业。9月25日下午，在学生就业指导处沈波副处长带领下，数学与物理学院微分方程与动力系统导学团队、复杂系统的动力学分析与控制导学团队等学生走进金山软件集团，参加2025校招开放日活动。微分方程与动力系统导学团队老师王佳兵副教授、研究生辅导员孙宇涛老师带队参会。

与会老师针对校企合作、优秀毕业生推荐等工作与金山软件集团代表进行了交流。孙宇涛老师代表学院表达了在实习实践、课程共建、实践教学改革、技术合作等领域与金山软件集团深入合作的意愿。孙宇涛谈到，数学与物理学院一直致力于培养精通学理，明了事理，追求真理，有优秀道德品质和浓郁家国情怀的高素质数理人才，近几年，学院综合实力稳步提升，学生各类学科竞赛获

奖、用人单位对毕业生反馈情况都走在学校前列。学院高度重视与各用人单位的合作，期待通过建立合作交流机制，更好地了解就业市场需求，不断提高人才培养质量，实现培养端和用人端的有效衔接，更好的服务经济社会发展和强国建设。

（数学与物理学院）

【学院动态】

我院丁华锋教授指导博士生柯涛获评“启先最佳论文奖”

第24届中国机构与机器科学及应用国际会议（IFTToMM CCMMS 2024），作为国际机构学与机器科学领域最具影响力的盛会之一，于2024年8月12日至14日在天津市召开。中国地质大学（武汉）机械与电子信息学院博士生柯涛和导师丁华锋教授的论文《Automatic Synthesis Method for Multi-speed Automatic Transmission Configuration》获评“启先最佳论文奖”。柯涛为第一作者，丁华锋为通讯作者。

该论文针对高挡位行星齿轮变速器构型设计的复杂性与创新性挑战，提出一种全新的构型自动综合方法。研究团队首先基于行星齿轮变速器的拓扑结构特点，建立一般性的行星齿轮变速器机构数字模型，进而发展一套适用于任意挡位数行星齿轮变速器机构构型自动综合方法。该方法可通过加入电机编码扩展到新能源混合动力变速器机构中，整个综合过程实现了自动化，并开发了相应的软件平台。以新型十三挡自动变速器构型设计为例，验证了该方法的可行性与有效性。该研究通过建立自动综合理论实现了行星齿轮变速器机构创新设计，为我国自主知识产权自动变速器的研制提供新机型。该项研究得到了国家自然科学基金和湖北省重点研发项目的支持。

IFTToMM CCMMS 系列学术会议由国际机构与机器科学联合会（IFTToMM）中国委员会主办，自1982年首届全国机构学术讨论会以来，每两年举办一届，已成为推动国际机构学与机器科学发展的重要平台。为纪念我国现代机构学与先进机器人领域科研事业的杰出贡献者张启先院士，IFTToMM CCMMS 自2011年起设立“启先”最佳论文奖，由“启先奖学金”基金会慷慨资助。本届大会共收到来自全球的120篇优秀论文投稿，经过激烈角逐，最终评选出“启先”最佳论文奖3篇。

（机械与电子信息学院）

计算机学院开展研究生劳动教育

暨“以‘新颜’迎‘新研’”实验室卫生大扫除活动

云天渐敛夏色，木叶轻摇秋声，又是一年迎新时。为营造“新学期、新气象”的良好风貌，迎接2024级研究生新生的到来，计算机学院于2024年8月下旬至9月初，开展研究生劳动教育暨实验室卫生大扫除活动，同心协力打造干净、晴朗、健康、安全的研学环境，以“新颜”迎“新研”。

在打扫过程中，各实验室成员们分工明确，配合默契。有的负责清扫地面垃圾，有的负责擦拭

桌面，还有的负责整理绿植。尽管天气炎热，但大家的热情丝毫不减，用实际行动诠释“劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽”的深刻内涵。

经过同学们的辛勤付出，实验室面貌焕然一新，环境整洁有序，设备摆放井井有条，展现了我院研究生团结协作、奋发向上的精神风貌。

“劳动铸造幸福，青春开创未来”。研究生实验室卫生大扫除活动是研学空间建设的重要内容，不仅为新生营造了舒适、美好的研学环境，更是激励着全体研究生以更加饱满的热情投入到学术研究中，为学院的建设发展贡献力量。

未来，计算机学院将扎实推进“三全育人”，高举“五育并举”旗帜，持续深化研究生研学空间建设工作，通过强化日常管理、开展特色活动、树立先进典型等方式，进一步提升研究生实验室的育人功能，引领广大研究生乐学善思，研学共进，为国家和社会培养德、智、体、美、劳全面发展的社会主义合格建设者和可靠接班人！

（计算机学院）

计“遇”未来，逐梦新程

计算机学院开展 2024 级研究生新生见面会

为进一步加强研究生组织建设，增强研究生新生认同感和归属感，计算机学院于 9 月 4 日上午在未来城校区公教二楼成功举办 2024 级研究生新生见面会暨研究生骨干遴选活动，研究生辅导员李欢欢、2024 级全体硕士研究生参加活动，各班临时负责人担任主持。

本次活动以班级为单位，设立 6 个会场。首先，2024 级的新生们依次进行自我介绍。虽未曾谋面，但彼此间的率性而真挚，自信而从容，不禁让人心生“与君初相识，犹如故人归”的共鸣。大家的介绍各具特色，或聚焦日常爱好，或畅谈偶像榜样，或分享假期趣事，幽默风趣的语言，个性鲜明的表达，自由洒脱的真性情，无不彰显出学院研究生的独特魅力和积极向上的精神风貌。在欢声笑语中，彼此间的了解逐渐加深，友谊的种子悄然生根发芽。希望同学们以此次见面会为契机，把握每一次活动和锻炼机会，积极融入，全面成长。

接着，各班进行学生骨干遴选。竞选人依次上台宣讲，通过多种方式对竞选职位、自身经历、未来规划以及自身优势进行阐述。同学们认真聆听，不时以热烈的掌声回应竞选人的真诚与热情。在学生本人自荐及他荐的基础上，选举产生计算机学院 2024 级硕士研究生党、团、班骨干 60 人。希望广大学生骨干充分发挥带头作用，团结协作，为集体建设贡献力量。

见面会结束后，各班级组织拍摄了研究生阶段的首张“全家福”，一张张照片定格了同学们的最美青春。希望同学们在未来的科研、学习中，互助互勉，共同发展，不断开拓进取，共同谱写计科新篇章。

(计算机学院)

数学与物理学院召开“研途启航、未来展望”

新生主题教育大会

9月6日下午，数学与物理学院2024级“研途启航、未来展望”新生主题教育大会在东区教学综合楼C206举行。学院研究生辅导员孙宇涛、研究生秘书万珍珠老师参加。

本次会议旨在帮助新入学的研究生们更好地适应即将到来的学习生活，明确未来的发展方向。会上，孙宇涛老师以“研途启航、未来展望”为主题开展研究生新生入学教育。孙老师从思想引领、日常工作介绍、学术道德规范、奖励与资助、医疗保障、就业发展、安全教育等方面展开，引导研究生新生坚定理想信念，坚守初心使命，更好融入新的学习科研和生活环境。会上，系统组织全体研究生学习《研究生教育工作手册》，旨在帮助新生全面了解学校研究生教育的各项规章制度，为未来的学习生活打下坚实基础。孙老师勉励新生要树立坚定的理想信念，牢记初心与使命，积极融入新的“学术社区”。

万珍珠老师在会上对研究生培养与管理工作进行了全面的介绍，并对2024年数学、物理学、应用统计、材料与化工四个专业的培养方案进行细致的解读。她重点强调了学期注册、研究生选课、英语免修申请、培养计划的制定、学籍管理、开题、学位论文盲审、毕业答辩等关键环节，并就新生们可能遇到的各种问题提出了具体的解决方案和注意事项。

会上，对后续研究生入学教育活动进行了具体安排，确保每位新生都能顺利过渡到研究生阶段的学习与研究之中。

(数学与物理学院)

教育研究院2024级研究生开学典礼顺利举行

秋风送爽，校园生辉，2024年9月6日下午，教育研究院2024级研究生开学典礼在东区教学综合楼C205教室举行。教育研究院党政领导班子成员、教师代表以及2024级研究生新生参加典礼。

典礼由教育研究院研究生辅导员李晓聪老师主持。

开学典礼在全体师生共同奏唱国歌声中拉开帷幕。来自五湖四海的新生们齐聚一堂，他们目光如炬，歌声高昂。

院党总支副书记、副院长陈彪老师致辞。陈书记首先代表教育研究院向 2024 级新生表示欢迎和祝贺，他指出作为新时代的教育学科研究生是幸运与幸福的。无论是从习近平总书记对青年一代的嘱托，还是中共中央、国务院在今年印发的《关于弘扬教育家精神 加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》都表明建设中国特色社会主义教育强国已成为时代命题。因此陈书记勉励 2024 级研究生拥抱变化，练就内心；博学笃行，夯实本领；励精求进，追求卓越。

导师代表蒋洪池教授讲话。蒋老师就“如何做合格的研究生”对新生提出“三个保持”要求。首先要保持初心，牢记读研的目的；其次要保持斗志，努力向目标前进；最后要保持善良，与同学、老师相处融洽。最后他祝愿新生们在教育研究院度过一个愉快且充实的时光。

高年级学生代表、2022 级教育经济与管理专业研究生程升威同学发言。程升威同学从科研探索、学生工作与日常生活三方面向新生分享了过去两年在教育研究院的收获与感悟，与新生们共勉。同样也对教育研究院及各位教师的栽培表示衷心地感谢。

新生代表、2024 级教育学专业研究生王娜同学发言。王娜同学表达了教研院新生的自豪与激动之情，抒发了对教育事业的深厚热爱。她表示对即将到来的求学之旅充满期待，希望与新同学们携手共进、实干笃行，为教育研究院的发展贡献自己的青春力量。

随后，全体研究生新生进行了入学宣誓。“怀感恩之心，立报国之志。努力学习，积极进取。遵守学术规范，恪守学术道德。秉持艰苦朴素，求真务实。不负韶华，为梦想而奋斗。

院长柯佑祥教授总结发言。柯院长表示教师与学生代表们都从不同的角度分享了自身的心路历程与期望。他以“热”为主题，风趣幽默地表达出武汉这座城市对新生的热情欢迎、学院对新生的热心服务。他寄语新生们应当热爱时代，练就过硬本领，走出未来精彩人生。

开学典礼在全体师生齐唱校歌《勘探队员之歌》声中落下帷幕，典礼结束后 2024 级新生及老师共同合影。开学典礼不仅标志着新学期的正式开启，更预示着一段崭新的学术与文化探索之旅即将启程，望教研院学子以德修身，以学为用，以志扬帆，书写属于自己的辉煌篇章！

（教育研究院）

数学与物理学院开展铸牢中华民族共同体意识专题教育

近日，数学与物理学院积极开展新生开学第一课暨中华民族共同体意识专题教育。院党委副书记徐超，研究生辅导员孙宇涛、本科生辅导员托乎尼牙孜、张钰婷以及全体少数民族预科、本科和研究生新生共 380 余人参加活动。

托乎尼牙孜老师对民族政策进行了分享解读。他领学新时代民族工作的丰富内涵和实践要求，引导同学们准确把握民族政策，严格遵守国家相关法律法规。他鼓励同学们学好专业知识，练就过硬本领，勇担时代责任，并希望各民族同学能够坚定理想信念，相互了解、相互尊重、相互包容、相互欣赏、相互学习、相互帮助，做铸牢中华民族共同体意识的践行者和先行者。

同学们认真聆听并纷纷表示，通过此次专题教育，大家对民族政策的内容和意义有了更深刻的认识，将把民族团结情系心中，相互学习、共同进步，为实现中华民族伟大复兴贡献力量。

此次活动是我院新生入学教育系列活动的重要内容，是开展铸牢中华民族共同体教育的具体体现，进一步增强了各民族学生对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，增强了学生的民族团结意识，为构建中华民族共同体精神家园、促进各民族学生交流交往交融奠定了坚实的基础。

(数学与物理学院)

研途启航 “开源”论坛领航 2024 级研究生研学新程

为了更好地开展研究生新生入学教育，适应和规划研究生阶段的科研学习，充分发挥朋辈引领和先锋模范作用，计算机学院 2024 级研究生入学教育第三期暨第 13 期“开源”论坛活动于 2024 年 9 月 6 日在计算机学院 126 报告厅成功举办。本期活动特别邀请 2021 级硕士研究生管延松作《研究生文献阅读与科研成果表达》专题分享，研究生会执行主席赵博学担任主持。

管延松详细讲解了作为研究生新生应该如何有效地入门科研。他首先从文献检索入手，详细介绍了期刊质量的评价体系，包括 SCI、IF、JCR 分区等概念，他指出，这些指标可以帮助我们判断期刊的影响力，从而选择合适的期刊进行投稿。此外，他还分享了多个实用的文献检索平台，鼓励大家关注领域内知名综述期刊，以便快速了解研究现状。

管延松将自己从阅读文献，到最终发表论文的经验进行了细致的分享。在入门阶段，他建议同学们精读研究领域具有开创性质和里程碑性质的系列文章，在这个过程中慢慢理解作者提出问题、分析问题和解决问题的思路。在进阶的过程中，他认为要明确定位研究工作中的立足点，针对该立

足点来检索论文，持续记录精读文献，为自己第一篇论文打下理论基础。在实验方面，他还分享了前期准备和排查问题的经验以提高实验效率和成功率。

在论文写作方面，管延松详细讲解了如何解构摘要，如何总结和解决科学问题。他鼓励大家多阅读英文原文，避免成段翻译，并在阅读过程中积极思考。当遇到困难时，可以通过线上学术报告、学术讨论群或者邮件交流等方式寻求帮助。此外，他建议同学们关注学术热点，把学术圈当成朋友圈，把科研融入日常生活。他认为，明确的研究目标、扎实的理论基础和良好的表达能力，是成功投稿的关键因素。

活动最后，管延松与在场同学们热情互动，耐心答疑解惑。他祝愿新生同学们在研究生的学术旅程中，不断挑战自我，勇敢探索未知，保持对知识的热情和求知，在科研道路上找到属于自己的方向，坚持不懈，取得优异的成绩。同学们纷纷表示受益匪浅，对自己的科研之路充满了信心和动力。同时，也意识到科研需要不断学习和探索，将会以更加积极的态度投入到研究工作中。

此次研究生学术启航朋辈引领活动不仅为同学们提供了一个宝贵的学习交流的平台，也解答了大家对科研、对未来的疑惑，对研究生的学习生活有了更清晰的认知和具体的规划，明确了自我奋斗的目标。相信在未来的科研生活中，同学们会以 0 优秀学长为榜样，砥砺前行，为科技强国建设贡献自己的力量。

(计算机学院)

启航新征程，研途星光璀璨

工程学院集中开展 2024 级研究生新生入学教育

为深入贯彻立德树人根本任务，积极响应为党育人、为国育才的号召，助力新生快速融入校园生活并科学规划未来，工程学院于 9 月 9 日集中开展 2024 级研究生新生入学教育。在教三楼 109 教室举行，由工程学院副院长章广成致开幕词，党委副书记高晓东作总结发言，研究生科科长苗秀花和辅导员卓越、王焱、周思涵、王伟熹、杨熙及全体 2024 级硕博研究生参加。

开幕式致辞：寄语新生，展望未来。章广成副院长代表学院全体教职工，向新入学的 2024 级研究生表示了热烈的欢迎和诚挚的祝贺。他简要介绍了学院的学科优势、雄厚的师资力量以及卓越的人才培养成果，并寄语新生：一是要保持积极向上的心态，勇于面对学习生活中的各种挑战；二是要深耕专业知识，追求卓越学术，为国家的科技进步和社会发展贡献力量。

教育管理解读：明确方向，规范行为。苗秀花科长详细解读了研究生教育与培养与学位管理的相

关规定，涵盖学籍管理、培养方案、学位申请及学术规范等多个方面，为新生们提供了清晰的学业指导。她鼓励新生们珍惜时光，勤奋学习，争取在研究生阶段取得丰硕成果。

党建引领：强化信仰，担当使命。王焱辅导员向新生们介绍了学院学生党建的基本情况、入党流程及党组织关系转接政策，鼓励大家积极向党组织靠拢，发挥先锋模范作用，以实际行动践行党的宗旨和使命。

日常管理与安全教育：规范行为，保障安全。研究生辅导员卓越围绕研究生日常管理要求、奖助体系及安全教育等方面进行了深入讲解。她强调了遵守学校规章制度的重要性，并详细解读了多元奖助体系，激励新生们奋发向上。同时，通过具体案例增强了同学们的安全意识和自我保护能力。

创新创业与团组织建设：激发潜能，展现风采。杨熙向同学们介绍了学院团组织的基本构架、入团流程以及学院在创新创业方面取得的丰硕成果。她鼓励新生们积极参与各类创新创业活动，提升自己的创新能力和实践能力，为未来的职业发展奠定坚实基础。

总结发言：寄语新生，共绘蓝图。高晓东副书记在总结发言中，针对研究生生涯中可能遇到的问题提出了具体的解决思路和方法。他寄语新生要读懂国家战略、强化身份认同；读懂培养方案、融入导学团队；读懂校纪校规、坚持与人为善。他鼓励新生们以高格局、高站位迎接挑战，以高目标、高标准要求自己，努力成为具有家国情怀、社会责任感的高素质人才。

通过入学教育，不仅为新生们提供全面的学业指导和生活建议，更为他们即将开启的研究生学习生活划定了规矩和底线，将为他们的研究生生涯奠定良好的基础。相信在学院领导的关怀和指导下，2024级研究生们定能在未来的学习生活中取得更加优异的成绩！

（工程学院）

环境学院举行 2024 级研究生开学典礼

9月12日下午，环境学院2024级研究生开学典礼在学院108报告厅举行。学院党委书记姜明敏、院长史建波，副院长孙自永、党委副书记王海锋，学院办公室主任刘凤莲、科技创新中心主任杜尧、生物科学与技术系副主任侯新东，学工组老师以及2024级全体研究生新生参加典礼。副院长孙自永教授主持典礼。

全体师生齐唱国歌。

环境学院院长史建波教授致欢迎词并介绍学院基本情况。他对加入环境学院大家庭的345名研究生新生表示欢迎，并作学院学科发展专题报告，从学院历史沿革、学科方向、对外合作、发展规划等四个方面向研究生新生详细介绍学院取得的突出成果和重大进展。他表示研究生是学院科研工

作的中坚力量，希望同学们尽快适应研究生阶段的学习生活，珍惜时间，主动成长，为社会和国家做出应有贡献。

导师代表、国家优秀青年科学基金获得者杜尧研究员结合自身从求学到任教的成长经历进行主题分享，告诫同学们一要在科研工作中专心专注，选定方向，不断前行；二要不断提升综合素质，敢于挑战自己的舒适区，在压力中成长；三要尽早明确人生目标，提前做好规划，不负韶华，努力奋斗。他强调，一名优秀的研究生要具备资料调研能力、逻辑思维能力、独立思考能力、时间管理能力以及良好的抗压能力，希望同学们毕业之时德智体美劳全面发展，不负青春、不负时代、不负奋斗。

高年级研究生代表、2022级水文地质学专业博士生田昊以“深深扎根，向阳生长”为主题进行分享。她以自身转专业硕博连读的经历向同学们分享三个关键词：一是学会坚持，研究生生活可能遇到种种困难，要相信曙光终会出现；二是学会吃苦，任何磨难终将成为成长道路上的垫脚石；三是学会开拓，不要固步自封，换个角度看待问题可能会收获不一样的感悟。她祝愿同学们在环境学院这片沃土上，深深扎根、向阳生长，仰望星空、脚踏实地，谱写人生新的华章。

研究生新生代表、2024级大气科学专业硕士生田力文发言，她从对自己专业的认知出发，讲述地大对她成长的影响，感谢学院跨学科培养体系及红专能优生态环保铁军育人理念，立志在专业领域不断深耕，解决实际问题，不断服务社会。她与全体新生共勉：一是怀抱理想，将个人奋斗与祖国发展紧密结合；二是提升综合能力，全方位提高自己的技能和素质；三是勇攀人生高峰，让青春在祖国和人民需要的地方绽放。

师生共同观看迎新视频，回顾同学们入校报道时的感动瞬间，国家杰出青年科学基金获得者马瑞教授、环境水文地质导学团队负责人邓娅敏教授、环境地球化学导学团队负责人祁士华教授、地质微生物导学团队负责人王红梅教授以及优秀青年校友、全国五四青年奖章获得者罗锋等分别以文字或视频寄语的方式向研究生新生表达祝福，希望同学们志存高远、不怕困难、团结协作、劳逸结合，在地大环境学院度过充实且难忘的研究生生活。

典礼在悠扬的院歌《艰苦朴素，求真务实》中结束。祝福2024级全体研究生新生能够尽快适应研究生生活，争做红专能优的新时代生态环保铁军，为美丽中国建设贡献环境学子的担当与力量。

（环境学院）

共筑材化梦 奋力向未来——材料与化学学院 2024 级研究生

新生开学典礼暨新生入学教育

2024 年 9 月 13 日下午，材料与化学学院举行 2024 级研究生开学典礼。学院党政班子全体成员、各系（中心）负责人、院直工作人员、导师代表、在校生代表、校友代表及全体研究生新生参加开学典礼。学院党委副书记白振洋主持开学典礼。

开学典礼在庄严的国歌声中开始。全体师生庄严肃立，齐唱《中华人民共和国国歌》。

院长胡兆初致辞。他代表学院对新生的到来表示热烈欢迎，简要介绍了学院光辉历史。他希望研究生新生培养大格局和广视野，根植乐于吃苦和勇于奋斗的精神，涵养创新意识和批判思维，强化担当精神和服务意识，早日成为具有学术竞争力、科技创新力和思想影响力的国家栋梁之才。

导师代表、材料与科学工程系教授张留洋发言。她回顾了个人成长发展的心路历程，勉励同学们坦然面对科研道路上的失败，勇敢尝试，不断追求卓越，迈上更高峰，踏上更辽阔的旅程。

校友代表、合源锂创（苏州）新能源科技有限公司董事长刘敏发言。他分享了自己在校学习及创业的经历。他希望同学们在校期间打牢专业基础，坚定科研报国理想信念，充分融入国家新能源新材料的战略发展机遇中，积极探索，在教育强国建设的伟大征程中奋力写下材化人浓墨重彩的一笔。

在校生代表、2022 级博士研究生车华超发言。他回顾了自己在地大学习生活十年的感悟，他希望同学们在研究生学习中能够正确面对不确定性，沉住气慢慢来，大胆质疑，细心求证，将科研成果有效融入国民经济和社会发展中，把论文写在国家大地上，争做新时代有为地大材化人。

研究生新生代表、2024 级化学工程硕士研究生李彦伯发言。他表达了对未来学习的憧憬和向往，表示将会用自己的物理知识和化学知识结合，并碰撞出火花，扎实开展科学研究，在追求成长成才的征程中，时刻牢记艰苦朴素、求真务实的校训精神，奋力拼搏。

学院党委书记梁本哲、院长胡兆初为新生代表徐仕军、李彦伯佩戴校徽。

全体研究生新生进行学术道德诚信宣誓，2024 级博士研究生徐仕军领誓。

学院党委书记梁本哲总结发言，并讲开学第一课。他以“以德修身立大志，精业笃行攀高峰，做新时代挺膺担当材化人”为主题，从六个方面介绍了学院的发展历程、建设成效及特色优势，他勉励新生：一是要为国攀登，争做地大精神“传承者”；二是要重新起跑，争做全新赛道“先行者”；三是要追求卓越，争做矢志创新“排头兵”；四是要坚守底线，争做学术道德“捍卫者”；五是要挺膺担当，争做科技报国“践行者”；六是要奉献社会，争做科教惠民“志愿者”。他希望全体导师身正为范，争

做立德树人“大先生”。他希望全体研究生以材化为基石，将论文写在祖国大地上，成就精彩人生。

开学典礼在师生校歌合唱中落下帷幕。

入学教育环节中，副院长周成冈、夏开胜，材料系主任梁玉军，化学系副主任张孝进，学校心理健康中心黄海，学校安全保卫部张献文及学院团委书记侯亚飞分别从研究生培养、实验室安全、专业介绍、心理健康、防诈骗、党团知识等方面与研究生新生做专题讲座。

（材料与化学学院）

自动化学院第十届研究生学术年会开幕式

暨湖北产业教授聘任仪式顺利举行

9月23日下午，自动化学院第十届研究生学术年会开幕式暨湖北产业教授聘任仪式在信息楼310学术报告厅隆重举行。

中煤科工西安研究院（集团）有限公司李泉新研究员、张幼振研究员，淮南地质勘探工程分公司程合玉总工程师，党委研究生工作部部长许德华，人力资源部部长郭上江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本次开幕式。自动化学院研究生会学术部负责人许炎主持开幕式。

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。

博士研究生王晨睿结合自身的参会经历，向去全体研究生发起倡议：一是要开阔视野，积极聆听专家的精彩报告，及时把握学科前沿动态；二是要勇于思考，与专家深入交流，汲取同行们的创新经验；三是要融会贯通，将所学智慧与自身研究紧密结合，推动科研创新与成果丰硕。

院长曹卫华教授在致辞中提到学术交流是创新的源头，研究生学术年会是自动化学院拓展学术视野、展示学术活力的窗口。他鼓励同学们积极踊跃同专家、同行对话，了解学科和行业前沿，充分展示自己的成果与才华，在交流中获得成长和启发。同时，他希望同学们紧紧围绕国家重大需求和国民经济主战场，把准科技发展方向，激发科技创新潜能，推进学术进步和项目发展，自觉加强实践教育和训练，努力成长为科技创新的主力军，让学术之花在青春路上灿烂绽放。

人力资源部部长郭上江为李泉新研究员颁发湖北产业教授聘书。李泉新研究员表示，受聘为湖北产业教授是荣誉，更是责任。回顾历史，多年来，中煤科工西安研究院（集团）有限公司与自动化学院在科研攻关、人才培养、基地建设等方面开展了一系列卓有成效交流与合作成果；面向未来，

他将做好自动化学院与煤炭产业发展的桥梁纽带，为推动学院优秀科研成果转化、深化产学研一体化建设更好实现校企双赢贡献力量。同时，他期待未来在基础研究、应用开发和成果转化等方面的深入合作与联合攻关，携手推动双方高质量发展。

人力资源部郭上江部长指出，自动化学院始终坚持培养创新型、复合型的高质量人才，在学术活动、人才培养和产学研合作等方面走在全校前列，对其他学院和学校部门具有极强的启发示范作用。他表示，湖北省产业教授的设立旨在深化校企合作，加强产教融合，推进产学研用协同创新。自动化学院通过聘用湖北省产业教授，有效打通交流通路，更好加强校企合作，更好搭建学科研究与实践平台，为学院及学校研究生的高质量培养赋能助力。

党委研工部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，自学院成立以来，学院领导始终高度重视学术氛围的营造，为广大师生搭建了独特而富有成效的学术交流平台。他强调，研究生们应当以创新为第一驱动力，传承学院的优良学术传统，充分用好学院平台，拓宽视野，谋划未来，以实际行动展示自动化人的风采，努力成长为新时代德才兼备的高质量人才。

党委书记朱荆萨首先对特邀嘉宾的到来及研究生院（党委研工部）、人力资源部对学院工作的支持表示衷心感谢，对李泉新研究员受聘为湖北产业教授表示热烈祝贺。她表示，学院一直以来致力于深化产教合作和科教融合，通过吸引集聚专家学者，不断为学生提供优质的学习资源和成才支持，持续推动学科建设和人才培养工作。她希望，同学们今后努力在投身科研与追求事业中铸就自身价值感与存在感，在科技自立自强和智能制造的美好未来中坚定力量，做新时代挺膺担当的奋斗者，通过校企携手、校院同心、师生同行，共同创造智能制造更加美好的明天。

开幕式后，中煤科工西安研究院（集团）有限公司李泉新研究员在现场为师生们作了题为《煤矿井下钻探技术装备智能化发展思考》的学术报告，报告吸引了 160 余名研究生到场学习，并与专家进行了热烈的交流。

当前，国家大力建设教育强国、科技强国、人才强国，高校培养创新型人才的重任在肩。自动化学院积极引入头部企业专家担任湖北产业教授，深化产教融合和科教融合，创新探索新工科人才培养的新路径。第十届研究生学术年会的召开，有效实践和坚持了我院“创新、国际化、实践”的培养理念，为研究生提供高水平的学术交流平台，有利于他们拓宽国际视野，提升科研水平，强化实践能力，更全面提升我院育人质量与育人水平。

（自动化学院）

计算机学院研学空间建设“绿”动未来，“植”愈心灵之旅

在阳光温暖和煦、微风温柔可亲的日子里，你是否曾驻足欣赏那安静芬芳的泥土，以及青翠欲滴的绿植？是否幻想过这份生机能常伴左右，为生活增添一抹亮色？正是这份对自然的向往与热爱，引领着我们踏上了一场独特的心灵之旅。下面，计算机学院园林爱好者协会邀你共赴“植”愈心灵之旅！

计算机学院园林爱好者协会自2021年成立以来，充分利用学院绿地平台资源，将户外绿化平台打造成绿色实践乐园。在这里，每一个人都能亲手播撒希望的种子，感受生命从指尖绽放的奇迹，共建绿色生态研学空间。

“植”愈心灵之旅正式起航，我们迎来了植树节的欢庆序曲——绿植培育大赛，一场专属于绿色的盛宴。

活动现场，春意盎然，每一处都洋溢着生命的活力。制作精美的海报犹如春天的使者，吸引着师生的目光，而那些生机勃勃的绿植更是成为众人眼中的焦点。通过扫描二维码参与园艺花卉知识小挑战，不仅让知识在轻松愉快的氛围中传递，更让成功解答问题的师生有机会将这份绿色带回家，开启新一年的绿色生活。协会成员们热心细致地讲解绿植养护技巧，确保每一份生命都能得到妥善的照料，让这份绿色的陪伴成为科研学习之余的最佳慰藉。

随着欢庆序曲落幕，这份对绿色的热爱与呵护逐渐转化为四季不息的守护与见证，这是一场漫长而幸福的旅途。在这片绿意之中，协会成员不仅仅是见证者，更是参与者，共同书写着关于生命、成长与希望的故事。

春回大地，万物复苏，清明前后的校园内，是一派热火朝天的劳动景象。协会成员们分工合作，除草、翻土、育苗、栽种、施肥、浇水……每一个动作都充满了对生命的敬畏与期待。汗水与笑声交织，压力与疲惫在劳动的快乐中消散，只留下对美好生活的向往和对绿色未来的憧憬。

夏风张扬，烈日炎炎，云朵也心生怜爱，为这些汲取力量慢慢成长的小生命带来阴凉，它们在阳光的照耀和雨水的滋润下茁壮成长，仿佛每一片叶子都在诉说着成长的故事。

秋风送爽，带走了夏日的炎热，迎来了果实成熟的气息。你看，那果实累累，挂满枝头，多么活泼可爱。这是大自然对辛勤耕耘者的最好馈赠，也是对生命伟大与坚韧的生动诠释。

随着冬日的脚步悄然临近，绿意天地也换上了冬日的宁静装束，寒风虽带着几分凛冽，却也吹不散那份对生命的深情守望。在这个季节，我们依然在思考如何续写属于这片绿意天地的传奇与美好。于是麦子在疯长，迎接着又一个人间四月天，万物在更替轮回中书写着生生不息的壮美诗篇。

这场“植”愈心灵之旅，不仅是一场关于劳动意义的深刻实践，让我们在汗水中体会到了劳动

的价值与成就；更是一次团队合作的欢乐庆典，展现了团结协作的力量与美好；同时，它也是丰收的喜悦时刻，见证了生命从孕育到成熟的奇迹；最重要的是，它给予了我们关于生命伟大的深刻启示，让我们懂得珍惜、尊重并敬畏每一个生命体，共同守护这个多彩的世界。在这片‘美丽中国，宜居地球’的微生态中，我们用热爱和奋斗让研学空间充满人与自然和谐相处的美好生机，全力以赴创造更加美好的未来！

（计算机学院）

以研代学《地质与海洋装备控制技术》完成第一次授课

中国地质大学（武汉）未来技术学院始终致力于培养学生的实践创新能力，使学生了解并掌握先进智能化和信息化技术工具，把握地球科学研究前沿、地质资源与生态环境相关产业发展趋势。学院积极谋划，逐步推出了具有人工智能与地球科学交叉特色的课程，包括《未来技术前沿导论》《产学研协同工业实践》《地质与海洋装备控制技术》等。

为鼓励本科生积极参与科学研究、技术开发、学科竞赛等科研活动，提高学生的实践创新能力和综合素质，学院试行“以研代学”课程制度，由团队教师申请开课，授课时间、形式、场地不限，由任课教师自行组织完成，以期给予教师更多的灵活性，来将最新科研成果展示给学生，更鼓励学生自由探索，跳出传统课程的限制和约束，在开展科学研究和项目课题过程中牢牢掌握所需要的知识和技术。

复杂系统智能感知与控制技术团队于2024年春开设了《地质与海洋装备控制技术》课程，并顺利完成第一次授课。任课教师为吴敏教授和陆承达教授。该课程以自动控制理论为基础，融合人工智能、机械原理、电子技术、信息工程等知识，面向地质与海洋资源勘探技术前沿，结合实际工程需求，围绕地质与海洋装备控制技术难题展开教学；将课堂搬到实验室，突破传统填鸭式教学，将理论知识的讲授融入实际问题的发现和解决过程中；配合产学研协同工业实践、探索与猜想计划，有利于从不同角度、成体系地开展个性化培养、科教产教协同育人。

课程包括理论与实践两部分教学内容。在理论教学部分，任课教师首先结合国家重点项目的申报立项、研究和结题情况，梳理地质与海洋装备控制面临的理论和技术问题，指导学生了解领域背景和国内外现状，深入理解“四个面向”，掌握发现和解决实际问题的基本思路。通过综合利用校内实验室资源，引导学生学习涉及到的理论知识，加深对具体问题的分析和理解。例如，学生们走进实验室，了解煤矿井下坑道钻机、六自由度微型海洋勘探平台等系统的应用场景、工艺、设备组成和工作原理；在此基础上，结合学生所学的计算机、机械、通信、控制等知识，进行系统分析、建

模、优化与控制技术的讲授，帮助学生认识复杂系统和装备相关的知识要素，提升学生对复杂系统智能控制技术的理解。

在实践教学部分，采用实验室和实验课题轮转制度，让学生到不同实验室动手实践。例如，他们使用 Abaqus 软件对地质钻进过程进行建模，结合虚拟现实技术模拟操作，深入理解机电液一体化系统在复杂条件下的应用。学生们还结合 Fluent 软件进行有限元模拟分析，利用 Qt 设计了状态监测应用程序，结合数字孪生技术，体验从理论知识到实际应用的转化过程。

课程定期组织研讨会，由学生围绕课程内容汇报自己开展的学习和研究，对学生课外学习内容进行指导和梳理，让学生对后续学习任务及研究方向有更加清晰的认知。在课程考核上，以科研报告和答辩的形式进行，学生不仅会展示自己的学习成果，还会与任课教师就答辩内容进行深入讨论，明确自己需要改进的地方和继续努力研究的方向。

本次《地质与海洋装备控制技术》课程的顺利完成，不仅提供了一种理论与实践相结合的学习模式，也帮助学生理解和掌握了地质与海洋装备控制的基本原理和应用，包括典型地质与海洋勘探装备及工艺、通讯原理、可视化技术、控制技术、仿真技术、虚拟现实技术、工业数字孪生等。围绕课程讲授内容，团队中的曾康慧、任璟两位同学均各自完成了一篇会议论文，获得录用，其他同学也已开展相关研究，取得一定进展。

据悉，未来技术学院是学校探索资源与环境领域多学科交叉创新模式和技术领军人才培养新范式的重大举措，在学生培养过程中强调以科学研究为驱动，试行以研代学的创新制度，旨在引导学生在研究中学习、在学习中研究，打破常规授课方式的局限，让学生进行探究式、讨论式、自主式和合作型的学习，提升同学们的自主学习能力、实践动手能力、科研创新能力、团队协作能力以及解决综合问题、复杂问题的能力和水平。后续，学院将继续实施和完善“以研代学”的制度，推出系列特色课程，不断提高学院人才培养水平。

（未来技术学院）

【党建与思想引领】

一等奖！我院研究生党支部在学校 2024 年度

研究生党支部风采大赛决赛中荣获佳绩

9月30日，学校2024年度研究生党支部风采大赛决赛在南望山校区弘毅堂举行，我院环境水文地质导学团队研究生党支部经学院初赛、学校复赛和决赛评比，最终斩获本次大赛一等奖，继我院“张国旗班”党支部在学校2023年学生党支部风采大赛决赛中获得一等奖后，我院学生党支部连续两年获得一等奖。另有2022级硕士研究生第一党支部荣获本次大赛优胜奖，2022级硕士研究生第一党支部报送的《全面从严治党，永远在路上》微党课荣获优秀支部微党课，环境水文地质导学团队研究生党支部报送的《传承科学家精神，争当生态文明建设排头兵》工作案例荣获支部好案例。

学校决赛共分为三个环节，分别是党的理论知识测试、党支部书记基本党务展示和党支部“主题党日”风采展示。在党支部“主题党日”风采展示环节，我院环境水文地质导学团队研究生党支部聚焦“以水之精神培育新时代生态环保铁军”主题，讲述“探水、治水、净水”的故事，环境水文地质导学团队指导老师邓娅敏老师与党支部成员共同演绎水文地质人情怀，生动展现生态环保铁军风采。

最终，经过三个环节的评比，环境水文地质导学团队研究生党支部在学校2024年度研究生党支部风采大赛决赛中斩获一等奖。通过本次研究生党支部风采大赛，充分展示我院研究生党支部建设成果和新时代研究生党员精神面貌，共同促进研究生党建工作提质增效。

环境水文地质导学团队研究生党支部聚焦习近平生态文明思想，发扬“支部建在连上”优良传统，将支部建在科研团队中。党支部坚持“高质量党建引领学术卓越”工作思路，创新“党建+”工作育人模式，以建设“样板党支部”为目标，以“水之精神”培育新时代生态环保铁军。党支部先后获评学校2022-2024年度“先进基层党组织”和学校第二批“研究生样板支部”，2023年获得学校党支部风采展示大赛三等奖，党支部书记田昊获评2022-2024年度校级“优秀共产党员”等系列荣誉。

（环境学院）

一等奖+1！祝贺自动化学院博一党支部

在研究生党支部风采大赛获佳绩！

9月30日，“我和祖国共成长”中国地质大学（武汉）研究生党支部风采大赛决赛暨先锋训练营开营仪式在弘毅堂隆重举行。校党委副书记王甫，校党委常委、组织部部长陈文武，以及相关培养单位、管理与服务机构负责人，各研究生党支部书记等纷纷参加了此次活动。经过现场激烈的角逐，我院控制科学与工程博士生第一党支部（以下简称“博一党支部”）最终斩获学校一等奖！同时获得优秀支部微党课和优秀好案例。

自该项赛事启动以来，学院党委高度重视，成立专项工作小组积极备赛，经过初赛的严格遴选，博一支部作为10支队伍之一成功闯入决赛。决赛包含主题党日风采展示和党支部书记基本党务展示两个关键环节。博一党支部以《新工科：科技报国的践行者》为主题，通过三段情景表演，生动地呈现了新工科学子面向国家重大需求领域，结合自身专业优势和特色，致力于研发高压电网智能化作业机器人、地质钻进智能控制系统，并积极探索基层党建“智慧+”模式，深刻展现了他们用科技奋力谱写中国式现代化新篇章的决心和担当。

最终，经过主题党日风采展示和党支部书记基本党务展示环节之后，博一党支部斩获研究生党支部风采大赛决赛一等奖，同时，学院电子信息硕士生第四党支部和控制科学与工程硕士生第二党支部获得优胜奖。通过本次比赛，充分展现了学院研究生党支部良好的精神风貌，也进一步检验了学院党建工作与科研创新充分融合的建设成果。

近年来，控制科学与工程博士生第一党支部在学院党委的坚强领导下，以建设“学习型、创新型、服务型、智慧型、引领型”的“五型党支部”为工作目标，采用“纵向协调、横向合作”的组织架构，秉持“党建+新一代信息技术”的建设理念，开创“智慧党建”新模式，确保基层支部建设“七个有力”要求落实到位。支部成员聚焦“新一轮找矿战略突破行动”等国家重大战略，创新“智能+地学”关键技术，近三年发表高水平论文130余篇（T1区90余篇）。支部于2024年5月入选“全国高校党建工作样板党支部”培育创建单位，1人入选全国“百名研究生党员标兵”创建名单，3人获评“中国大学生自强之星”，7人获国家奖学金，带领本硕博团队斩获“互联网+”“挑战杯”等国家级竞赛奖励8项，2次获评湖北省社会实践优秀团队，在创新实践和服务奉献中践行青年党员的使命担当。

（自动化学院）

编辑：张 健 王斯韵 本期 22 版

审稿：赵葵东 许德华 成中梅 洪 军 王 蕾 易 明

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