



# 学位与研究生教育

中国地质大学 研究生院（武汉）

第四期 总第 010 期

2018 年 12 月 31 日

## 本期目录

### ◆工作动态

- 【改革开放 40 年 奋进新时代】研究生教育勇立潮头贡献地大力量 ..... 3
- 《我和我的导师》首发仪式举行 ..... 5
- 何光彩书记带队到研考考前考务准备现场检查指导工作 ..... 6

### 学位与质量

- 第六十七次校学位评定委员会召开 ..... 7
- 2018 年新增博士生导师岗前培训会召开 ..... 7
- 学校召开工程硕士对应调整的五种专业学位类别申报材料讨论会 ..... 8
- 学校召开学位授权点合格评估材料报送说明会 ..... 9

### 学科评议

- 我校承办地质资源与地质工程学科发展报告和研究生核心课程指南编写工作讨论会 ..... 10
- 资源与环境专业学位发展报告和研究生核心课程指南编写工作讨论会在我校举行 ..... 11
- 我校组织筹备全国第一届地质资源与地质工程学科建设研讨会 ..... 11

### 招生工作

- 2019 年硕士研究生入学考试工作顺利举行 ..... 12

湖北省教育厅领导一行莅临我校检查指导工作 .....	14
2018 年我校研究生招生工作专题会议召开 .....	14

### **教学与培养**

致研究生课程任课教师的公开信 .....	16
2018 年研究生国家奖学金评审会顺利举行 .....	17

### **综合新闻**

研究生院教职工党支部组织开展主题党日学习 .....	18
----------------------------	----

### **◆荣誉之光**

吴敏教授当选 2019 年度 IEEE Fellow .....	19
我校三名工程硕士获评全国“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”光荣称号 .	20
我校在“复杂地质模型三维自动重构”研究领域取得新进展 .....	21
我校在“二叠纪-三叠纪之交地质微生物白云岩”领域研究取得新进展 .....	22
我校 2018 级博士研究生夏宇轩学术论文入选 ESI 高被引论文 .....	22

### **◆学院风采**

自动化学院第四届研究生学术年会顺利闭幕 .....	24
新起点上重新规划马克思主义学科发展 .....	25
第二届中国智能地质装备技术发展论坛成功召开 .....	26

## 工作动态

### 【改革开放 40 年 奋进新时代】研究生教育勇立潮头贡献地大力量

“1978 年 4 月，在全国科学大会强劲春风的吹拂下，国家恢复了研究生招生考试。当年 12 月寒冬，我们 67 位学子怀着报效祖国的满腔热情，从全国各地集结武汉，前往武汉地质学院北京研究生部求学，成为人生历程中的重大转折点。”不久前，我校 1978 级 43 名研究生返回母校，欢聚一堂，举行入学四十周年系列纪念活动。在座谈会上，我校地球科学学院退休教授马振东动情地说道。

四十年来，我校研究生教育勇立潮头，扬帆前行，取得了一系列丰硕的办学成果，培养了 2990 名博士、26980 名硕士，成为了我国高等教育改革创新的先行者、国际化办学的示范者。

1978 年，我校在原北京旧校址设立武汉地质学院北京研究生部。当时报纸刊登了我校招收研究生的消息，此时离考试只有几个月。许多毕业多年的大学生跃跃欲试，鄢泰宁就是其中之一。

1968 年鄢泰宁离开北京地质学院，到 1978 年为止，已经在基层从事了 10 年的煤田地质勘探工作。“一听到这个消息我很高兴，我在劳动之余一直坚持看书、学外语，研究生招生对我后来的发展至关重要。”鄢泰宁回忆当年依然感到十分幸运。“感谢改革开放，允许我们带工资读书，我才有了上研究生的可能。”研究生毕业后，他留校任教，2002 年获得国务院政府特殊津贴，2005 年 6 月被遴选为俄罗斯自然科学院外籍院士，2007 年被评为“湖北名师”。他一直活跃在地质工程教育的一线，直至退休。

1978 年，我校恢复招收研究生。经过紧张的考试、评卷，研究生初选工作在 1978 年 7 月基本结束。根据德智体全面衡量、择优录取的原则，录取了 67 人。刘建朝是少数应届本科生中的幸运儿，也是年龄最小的。1978 年，他参加研究生入学考试，并顺利通过考试。1982 年，他前往西安地质学院（现长安大学）工作至今。

1984 年，我校开始招收博士研究生。截至 2018 年，我校 2018 年各类硕士研究生招生计划有近 3000 人，博士研究生招生计划数近 400 人，博士生导师 317 名，硕士生导师 1483 名。

改革开放 40 年来，我校研究生教育在艰苦奋斗精神的引领下，涌现了一大批名师和专家。1980 年，我校袁见齐、王鸿祯、杨遵仪、池际尚、郝怡纯等 5 位教授当选为中国科学院学部委员。1981 年，我校获批 8 个博士学位授予点，12 位老师由国务院学位委员会选聘为博士生导师。目前学校拥有 16 个一级学科博士点，33 个一级学科硕士点；有工程硕士、MBA、MPA 等 11 个专业学位授予权，其中工程硕士专业包涵 14 个工程领域，在校各类研究生总数 10000 余人。学校获批“全国工程专业学位研究生联合培养示范基地”等。

改革开放 40 年来，我校培养的研究生，毕业后活跃在祖国各项事业的一线，如中国科学院院士舒德干、金之钧、郝芳、潘永信、侯增谦、张宏福，中国工程院院士马永生、武强、王双明等，他们以精深

的知识、厚实的专业基础和卓然的成绩，拓展研究生教育的广度和深度。

1986年，学校获准试办研究生院，是当时全国33所研究生院之一，这是我校研究生教育历史的重要里程碑事件，使我校研究生教育迈出了坚实的步伐。自此研究生教育各项工作朝着更加平稳、有序、快速的方向发展。如同雨后春笋，我校研究生教育在各个领域全面开花，取得了丰硕的成果。

早在上世纪90年代，我校就开始为“一带一路”沿线国家培养人才。1998年6月，伊朗留学生穆汉默德·内朗德通过毕业论文答辩，成为我校第一位外籍博士。为服务于国家“一带一路”建设，2013年以来，我校共招收了来自巴基斯坦、土库曼斯坦等沿线国家研究生555名，他们集中在地球科学学院、资源学院、环境学院、地球物理和空间信息学院、工程学院等学院学习，毕业后大多选择回国就业，有些选择到境外的中国企业就业，有些在所在国家的政府、企业、科研院所等单位的关键岗位上担任重要职务，在各行各业贡献专业智慧，同时积极搭建中外交流的友谊之桥。2016年10月，我校以优异成绩通过国家首批来华留学质量认证。来华留学研究生的培养，成为学校“双一流”建设的新动力。

改革开放40年来，我校研究生院始终坚持立德树人，坚持全球视野，以国际化培养为着力点，加强顶层设计，聚焦研究生培养质量的内涵建设。2012年11月，由我校发起，香港大学、美国斯坦福大学、劳伦斯·伯克利国家实验室、法国巴黎第六大学、俄罗斯莫斯科大学等大学加盟的地球科学国际大学联盟成立，牛津大学也随即加入。根据协议，该联盟建立了研究生联合培养机制，每年可选派一定数量的在读优秀研究生，到联盟高校开展长短期访学交流，同等条件下，联盟高校优先接收联盟高校推荐的优秀学生攻读博士或硕士学位。通过加强与世界一流大学和学术机构的实质性合作，我校将国外优质教育资源有效融合到教学科研全过程，助力一流拔尖创新人才培养。

目前，学校基本形成了以国家公派联合培养博士和攻读博士学位，学校资助联合培养博士、短期出国（境）研究和参加高水平国际学术会议的立体化研究生国际化培养体系。全日制博士研究生国际学术交流的规模达到100%覆盖，每年出国学术研究的研究生500余人次。

进入新时代，我校将构建高水平、有特色的专业学位研究生教育体系、打造专业学位研究生教育品牌作为专业学位研究生教育改革的着力点，与行业、企业紧密合作，采用“订单式”培养模式，培养行业、企业急需的高层次技术骨干，为经济发展、社会进步和国防建设做出贡献。

自2009年首次招收全日制专业学位研究生以来，我校和中石油等大型企业共建了多个在职专业学位研究生生源基地，学校先后与黑龙江省地勘局等35家大型国土资源行业主管单位签署了战略合作协议，与湖北省地质局第一地质队等6家企事业单位共建湖北省研究生工作站。截止2018年，我校已建成各级实践基地110余个。2014年以来，我校共有6名专业学位研究生获得全国“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”荣誉称号，1人获得“全国工程硕士实习实践优秀成果奖”荣誉称号。

目前，研究生已成为学校科研创新的生力军，我校组织、资助研究生积极参加全国研究生创新实践

系列活动，成功举办了 28 届研究生科技论文报告会，组织研究生参加全国数学建模大赛、全国石油工程设计大赛、全国研究生移动终端应用设计创新大赛等，仅 2017 年，在研究生参加的 16 项各类赛事中就获得了全国性奖 50 余项，省级奖 10 余项，成功参赛奖 80 余项。研究生以第一作者在《科学》《地质学》《地球与行星科学快报》《地球化学和宇宙化学学报》《国际氢能源杂志》《水研究》等国际著名期刊发表论文，占学校发表高水平论文的比例近 50%，成为支撑学校加快建设“双一流”新引擎。

弹指一挥间，改革开放 40 年，我校研究生教育主动服务国家的人才需求，努力贡献地大力量。这 40 年来，我校培养的一批批研究生人才，在改革开放的大潮里劈波斩浪，尽显地大人的本色。今后，学校将继续深化研究生教育改革，优化培养模式，完善评价机制，力求建设与地球科学领域国际知名研究型大学相适应的研究生教育体系，为中国高层次人才培养做出新贡献。

（徐燕 林小艳）

## 《我和我的导师》首发仪式举行

12 月 20 日，《我和我的导师》首发仪式在行政楼 501 会议室举行，校学位委员会委员、部分作者、导师代表以及编委会成员参加仪式。仪式由研究生院常务副院长张宏飞主持。

全体人员共同观看了《我和我的导师》介绍片。

中科院院士赵鹏大作为导师代表讲话。他首先祝贺本书的出版，感谢学生记录下与导师相处的点点滴滴，也感谢编委会和研究生院为师生留下这份美好。他说，该书很好地反映了新时代的导学关系，老师对学生的爱应该都是无私的、真切的，师生相处是一种教学相长的过程，青出于蓝而胜于蓝是导师们最大的心愿，希望学生能在传承中质疑和创新，希望研究生教育培养出更多的优秀人才。

校党委副书记唐辉明、副校长兼研究生院院长刘勇胜为师生赠送《我和我的导师》成书。

校长王焰新讲话。他说，该书的出版体现了学校党委行政对尊师重教的高度重视，今年恰逢我国改革开放和全面恢复研究生招生培养 40 周年，《我和我的导师》一书展现了我校师生和谐的导学关系。40 年来，“艰苦朴素、求真务实”的地大校训贯穿于学生们“爱国、励志、求真、厉行”的知行合一中，我校涌现出了“2018 最美教师”殷鸿福院士、“全国优秀教师”李德威教授、“全国高校黄大年式教师团队”龚一鸣团队等一批优秀教师和团队，培养出了高山、郝芳、李久林等大批优秀校友。希望广大导师以此书为激励，遵循研究生教育规律，创新研究生指导方式，潜心研究生培养，全员、全过程、全方位育人，做研究生成长成才的指导者和引路人。希望广大研究生爱师、敬师、学师，做有大爱、大德、大情怀的时代新人。

王焰新强调，学校将进一步完善制度、加强管理、优化服务，不断增强导师育人意识、提升导师育

人能力、保障导师育人资源、营造导师育人氛围。希望涌现出越来越多的优秀研究生导师和学术领军人才，培养出更多符合时代要求、具有国际视野的研究生，推动我校以地球科学为代表的多学科领域快速与可持续地向好、向优、向强发展。

《我和我的导师》由校党委书记何光彩题序，研究生院主编。该书是在研究生院于2017年9月开始面向全校师生和全体校友发起的征文活动基础上，选取了部分稿件汇编而成的。在学校党委、行政的正确领导下，《我和我的导师》从征文到成书得到了学校各部门、各研究生培养单位和导师的大力支持，该书由2篇特约稿件、24篇师生故事共26篇文章组成，24位研究生用原创的文字讲述了各自及团队与导师独一无二的精彩故事。这些意味深长的地大故事，令人深刻感受到导师对学生的谆谆教导与殷切关怀以及学生对导师的留恋与感恩之情。该书的编写，一来表达对导师们的敬意，二来期望促进学校立德树人的氛围更加浓厚，以此纪念恢复研究生招生和培养40周年，并推动我校研究生教育改革持续向前。

## 何光彩书记带队到研考考前考务准备现场检查指导工作

12月4日晚，校党委书记何光彩一行到我校2019年研究生入学考试考前准备工作现场检查指导工作，看望慰问加班工作的招生人员。

何光彩认真听取了我校2019年研究生入学考试考前考务工作的进展汇报，对操作流程，考点考场分布、人员分工等情况进行了了解，详细询问了本考点和外考点报考我校2019年研究生生源情况，及试卷保密室安全保密建设情况。对全体研究生招生考务工作人员辛勤工作、敬业奉献的精神给予充分肯定。他认真分析了当前研究生招生考试面临的安全形势，各项考前准备工作已进入关键阶段，时间紧，任务重。他强调，研究生招生考试是国家考试，考试安全是教育公平的前提和基础，是研究生教育的首要环节，直接关系到人才培养的方向和质量，考试组织和安全工作涉及方方面面，尤其试卷的安全性和保密性更是重中之重，容不得半点马虎，他要求相关工作人员务必提高安全保密意识，以全国教育大会精神为指引，齐心协力、狠抓落实、全力以赴，积极为考生服好务，确保我校2019年研究生招生考试安全、平稳、顺利。

据悉，2019年全国研究生入学考试将于12月22日-23日举行，我校考务工作面向全国9041名考生，本校考点人数及全国报考我校人数皆创历史新高。其中，本校考点考生4782人，共安排160个考场，异地报考我校考生4259人，涉及433个报考点。

（招生办 王蕾）

## 第六十七次校学位评定委员会召开

12月20日下午，第六十七次校学位评定委员会在行政楼501召开。在校委员参加会议。会议由学位评定委员会主席、校长王焰新主持。

教务处处长殷坤龙、远程与继续教育学院副院长王兴、研究生院常务副院长张宏飞分别汇报了拟授予普通高等教育学士学位、成人高等教育学士学位、硕士和博士研究生学位情况。地球科学学院等8个学位评定分委员会分别重点汇报了本单位博士、硕士学位审核情况。会议审议并通过了拟授学位人员名单。

经济管理学院武剑汇报了工商管理专业双学士学位授予权申请情况。会议审议并票决同意工商管理专业具有双学士学位授予权。

研究生院常务副院长张宏飞通报了2018年硕士生导师招生条件审核情况，2018年各学位评定分委员会审核通过的硕士生导师共41人（其中兼职硕士生导师4人）。

研究生院常务副院长张宏飞还通报了2017年博士学位论文抽检情况。2017年我校被抽检博士学位论文39篇，占2015-2016年度已授学位博士学位论文总数的18%，远高于全国平均抽检比例，39篇博士学位论文评议结果均为“不存在问题论文”，全部顺利通过抽检评议，集中反映出近年来学校持续强化质量意识、加强质量保障体系建设已取得积极成效。

会议听取了研究生院常务副院长张宏飞关于兼职博士生导师聘任及管理办法、博士生导师遴选条件补充规定、新增引进人才博士生导师资格认定等事项的汇报，委员们逐项进行了讨论，形成有关决议。会议对25名引进人才博士生导师资格进行了审议，经无记名投票表决，同意增列21人为博士生导师，4人为兼职博士生导师（聘期4年）。

王焰新强调，质量是研究生教育发展的生命线，要不断深化以学术卓越为核心的研究生教育综合改革，特别是加强研究生导师队伍建设，破除研究生教育创新发展的体制机制障碍，提升管理创新和内部治理水平，为助力学校“双一流”建设和实现“地大梦”不懈努力！

## 2018年新增博士生导师岗前培训会召开

11月15日，2018年新增博士生导师岗前培训会在八角楼召开。校长王焰新、副校长刘勇胜，原湖北省社会科学院副院长、博士生导师刘玉堂，资源学院博士生导师李建威，研究生院常务副院长张宏飞，来自15个校内博士生培养单位的69名新增博士生导师参加培训会。

王焰新以“博士生导师与地大梦”为题，要求青年导师们要认真学习全国教育大会精神和习近平总

书记重要讲话精神；引导和激励青年导师们认清中国崛起与中国大学历史使命的大势，抢抓重大战略机遇，实现思想观念和发展规划两大跨越；扎实推进学校“三步走”发展战略，为实现地球科学领域世界一流大学的地大梦而不懈奋斗。他希望青年导师们要努力做教育家，既要落实立德树人，讲求师道尊严，又要学习和掌握高等教育规律与育人规律，甘为人梯；要努力做战略科学家，深刻认识和把握学校构建以地球科学为主导，多学科相互支撑、协调发展的学科生态系统的目标任务，积极参与和推动学科建设；要坚持做学问家，瞄准学术研究前沿，积极参与和开展国内外高水平学术交流，坚守一线做科研。

刘玉堂以人文社科博士研究生培养为例，用深入浅出的语言传授了导师立德树人与分类指导的宝贵经验。

李建威以《努力做一个合格的博士生导师》为题，结合自己培养博士生的经验和个案，从做学问、做人做事等方面介绍了如何做一个合格的博士生导师。

张宏飞介绍了高等教育改革发展和高层次人才培养对研究生导师的新要求，对我校博士生导师队伍现状、博士生教育基本情况以及博士培养有关规定进行详细说明。他表示，博士生导师应认真学习和掌握国家、教育部和学校关于研究生教育培养的政策精神和制度规定，加强博士生培养的全过程指导，努力培养高水平、高素质人才，助力学校“双一流”建设。

刘勇胜强调，博士生导师不是一种荣誉，而是一个岗位，是博士生培养的首要责任人；希望新任博士生导师尽快转变角色，切实履行好立德树人重要职责，遵循教育规律，强化过程管理，创新指导方式，提升指导能力，潜心育人，做研究生成长成才的指导者和引路人。

与会导师们纷纷表示，新任导师岗前培训十分重要和及时，学校领导和专家的讲授内容非常丰富，提出的希望和要求深受鼓舞，会议资料详实，对于更好履行导师职责、培养优秀人才具有很好的指导作用。地球科学学院朱宗敏说，作为一名新任导师，岗前培训会议是一次制度安排要求，更是一次难得的学习机会；通过培训，既学习领会到博士生导师在新时代新背景下的新责任、新使命，又深感导师立德树人职责的重要，自己将尽快融入角色，争做一名优秀的博士生导师。

马克思主义学院陈军表示，岗前培训会为导师们搭建了很好的学习交流的平台；博士生导师岗位职责要求更高、责任更大，自己将认真履行导师立德树人职责，以德立身、以德立学、以德施教，争做“四有”好导师。

（何卫华 张玉贤）

## 学校召开工程硕士对应调整的五种专业学位类别申报材料讨论会

根据《国务院学位委员会、教育部关于对工程专业学位类别进行调整的通知》（学位〔2018〕7号）和《国务院学位委员会、教育部关于对已有的工程硕士、博士专业学位授权点进行对应调整的通知》（学



位办〔2018〕28号）文件要求，中国地质大学南北同时启动了已有工程硕士专业学位授权点对应调整工作。按照《工程硕士专业学位授权点对应调整关系表》，根据学校的实际情况，以一对一、多对一的方式，将原有14个工程硕士领域调整为电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、土木水利等5种专业学位类别，并在校学位评定委员会第66次会议上确定了每个类别的牵头单位和第一负责人。

根据学校工作安排，10月10日在武汉召开了电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、土木水利等5种专业学位类别申报材料讨论会，来自南北两校相关专业学位授权点负责人、研究生院工作人员等20多人参加了会议。

研究生院副院长张俐首先介绍了学校已有工程硕士专业学位授权点对应调整工作的进展情况，地大北京研究生院常务副院长张寿庭指出了前期申请书填写过程中存在的一些问题，并要求各专业学位类别严格按照申请书的格式和内容要求来填写，精益求精，务必圆满完成任务。

随后，电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、土木水利等5种专业学位类别负责人按照国务院学位办的文件要求，从办学定位、培养目标、社会与区域发展需求、师资力量、人才培养、科研和实践平台、思想政治和社会责任教育、质量保障等八个方面，认真讨论本专业学位类别申请书的填写内容。经过会前充分准备，会上各负责人进行了热烈的讨论和仔细的斟酌，圆满完成了申请书的填写工作。

（学位办）

## 学校召开学位授权点合格评估材料报送说明会

为进一步推进我校学位授权点合格评估工作，规范评估上报材料，按时保质完成相关材料报送工作，11月6日下午，学校在行政楼501会议室召开了学位授权点合格评估材料报送说明会。副校长刘勇胜，研究生院常务副院长张宏飞，学位点所在单位院长、书记、分管研究生工作的副院长和研究生秘书，研究生院质量办工作人员等50余人参加了会议。会议由张宏飞主持。

张宏飞首先重申了国务院学位委员会有关学位授权点合格评估的要求和工作时间节点，介绍了我校学位点合格评估工作开展情况，强调了学位授权点自评总结报告的报送要求。他希望各学位点以高度的责任感、使命感和紧迫感保质保量地完成合格评估材料报送工作。

张俐就学位点合格评估上报材料中存在的一些问题做了具体的说明。由于时间紧、任务重，她要求各学位点务必在11月20日前按要求提交自评总结报告。

刘勇胜做总结讲话。他指出：一是各学位点所在单位要高度重视学位授权点合格评估工作；二是各单位要主动担责、认真审核上报材料，把合格评估工作作为一把手工程来对待；三是要高质量按时完成材料报送工作，严格按照评估要求和时间节点上报材料。

# 我校承办地质资源与地质工程学科发展报告和研究生核心课程

## 指南编写工作讨论会

为进一步落实首届地质资源与地质工程学科建设研讨会会议精神，加快学科发展报告和研究生核心课程指南编写工作进程，11月15至17日，地质资源与地质工程学科发展报告和研究生核心课程指南编写工作讨论会在北京举行。校党委副书记、学科评议组召集人唐辉明主持会议，并作大会总结讲话。

地质资源与地质工程第七届国务院学位委员会学科评议组9位成员，以及来自全国11个研究生培养单位参与研究生核心课程指南编写工作的40余位专家参加本次讨论会。我校研究生院、资源学院、工程学院、地空学院等12人参会。

本次讨论会的主要任务是审议地质资源与地质工程研究生核心课程指南初稿，讨论地质资源与地质工程学科发展报告编写任务分工。讨论会分特邀汇报和分组讨论。

中国矿业大学（北京）校长葛世荣，中国矿业大学（北京）煤炭资源与安全开采国家重点实验室主任、学科评议组召集人、中国工程院院士彭苏萍分别在讨论会上致辞。

我校工程学院贾洪彪教授向各位专家汇报了其负责的《地质灾害预测与防治》课程指南的编写工作情况，吉林大学、中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）的3位专家分别介绍了各自负责的课程指南的编写工作。与会专家听取了这4位专家的汇报并作点评，确定了分组讨论的基本方向和原则。

与会专家分成通识课、矿产普查与勘探、地质工程、勘查地球物理、地球信息技术等5组进行分组讨论，对研究生核心课程指南（初稿）进行了细致而充分的交流。

唐辉明指出，研究生核心课程指南的编写要注重课程之间的关系和课程内容，应反映学科的最新发展；课程内容要体现层次性，硕士课程强调在本科基础上的专业化，博士课程强调前沿性、方法论和引领性；课程学分建议为整数，一般为2个学分，不宜超过4个学分；要改革课程考试方式，结合教改成果和各培养单位实际，灵活选择考试方式。他希望，课程指南编写人员要统一认识，各编写组之间要加强交流和沟通，共同完成任务。

本次研讨会由地质资源与地质工程第七届国务院学位委员会学科评议组主办，我校和中国矿业大学（北京）承办。

（质量办 张翔）

# 资源与环境专业学位发展报告和研究生核心课程指南编写工作讨论会 在我校举行

为进一步推动发展报告和研究生核心课程指南编写工作，11月22日上午，资源与环境专业学位发展报告和核心课程指南编写工作讨论会在我校召开。来自华南理工大学、武汉大学、中国矿业大学、中国石油大学（北京）、北京科技大学、和我校的专业学位发展报告和研究生核心课程指南编写工作小组部分成员参加了会议。副校长、研究生院院长刘勇胜到会致辞，党委副书记、工程教指委委员唐辉明教授讲话，会议由资源与环境专业学位牵头人夏庆霖教授主持。

会上党委副书记、工程教指委委员唐辉明教授，华南理工大学胡勇有教授分别对此次讨论会提出了要求和建议，我校资源学院夏庆霖教授介绍了发展报告编写工作进展。

本次讨论会的主要任务是审议研究生核心课程指南初稿和讨论专业学位发展报告的编写。根据达成的共识，与会专家就某一门研究生核心课程指南初稿进行了认真讨论，提出了具体的编写要求并形成《资源与环境专业学位硕士研究生核心课程指南》编写模板；明确了《资源与环境专业学位类别发展报告》初稿的提交时间和工作计划。

## 我校组织筹备全国第一届地质资源与地质工程

### 学科建设研讨会

为深入贯彻落实党的十九大精神，加快一流大学和一流学科建设，我校作为地质资源与地质工程第七届国务院学位委员会学科评议组召集人单位，组织筹备了全国第一届地质资源与地质工程学科建设研讨会，合肥工业大学承办了此次会议，会议于9月26—28日在合肥举行。我校党委副书记、地质资源与地质工程第七届国务院学位委员会学科评议组召集人唐辉明主持了大会开幕式，并做大会报告及大会总结讲话。

中国矿业大学（北京）煤炭资源与安全开采国家重点实验室主任、学科评议组召集人、中国工程院彭苏萍院士，合肥工业大学校长梁樑分别在大会开幕式上致辞。地质资源与地质工程第七届国务院学位委员会学科评议组七位成员，以及来自全国48个研究生培养单位的208位从事地质资源与地质工程学科研究生教学管理与科研工作的专家参加了本次研讨会。我校研究生院、资源学院、地空学院、工程学院、环境学院、地调院等单位20人参会，研究生院常务副院长张宏飞主持了下午的大会报告。

本次会议主要包括三部分内容：研究生核心课程编写委员会专题会议、大会特邀专家报告、会议代

表按照研究方向分三组讨论。

研究生核心课程编写委员会专题会议上讨论了地质资源与地质工程一级学科研究生核心课程的设置及核心课程指南编写工作分工，明确了牵头单位、牵头人和参加人员。

大会特邀了八位专家做报告。唐辉明做了《现代工程能力导向的地质工科人才培养模式创新与实践》的报告。从研究背景与总体思路、人才培养模式创新、教学内容与教学方法改革、野外实践教学基地建设、成果应用与推广等方面，介绍了我校地质工科人才培养模式上的创新和实践。

夏庆霖做了《关于“双一流”建设背景下地质资源与地质工程学科发展的模式思考》的报告。他从“双一流”建设背景、学科现状、学位点申请基本条件、学位基本要求、课程体系调研、发展模式思考等方面，向参会代表介绍了地质资源与地质工程学科的现状、存在的问题、发展方向等。

来自吉林大学、中国科学院大学、成都理工大学、中国石油大学（北京）、中国矿业大学、合肥工业大学等单位的代表，也分别作了大会报告。

大会报告结束后，开展了分组座谈会，与会代表围绕地质资源与地质工程学科建设、人才培养或师资队伍、核心课程建设、培养单位专业发展规划等议题展开了交流。

唐辉明作大会总结。他感谢各位代表在会议中的真知灼见，回答了代表们共同关心、具有代表性的一些问题，并分享了自己的体会，对各培养单位下一步学科发展指明了方向。他就学科评议组目前正在开展的学科发展报告基础数据收集、研究生核心课程指南编写等工作向各位代表进行了说明。最后，他希望大家为地质资源与地质工程学科建设共同努力，一起想办法解决问题，共谋学科发展，培养一流人才。

（质量办 张翔）

## 2019 年硕士研究生入学考试工作顺利举行

12 月 22 日至 24 日，我校 2019 年全国硕士研究生招生入学考试工作顺利举行。

校党委书记何光彩、副校长刘勇胜多次赴 2019 年研究生入学考试现场检查指导工作。

今年我校考点考生人数再创新高，共计 4782 人，全国报考我校的考生共计 7027 人，较 2018 年分别增涨 21%和 34%。我校考务工作面向校内外考生共计 9041 人，分布在全 433 个考点。2019 年我校首次启用东区教学综合楼考场，全校共设有 160 个考场，均为标准化考场，全程监控录像。

作为国家级重大考试，研究生入学考试得到了学校各级领导的高度重视，成立了由校长王焰新为组长，副校长、研究生院院长刘勇胜为副组长的研究生招生考试工作领导小组。成立了由副校长、研究生院院长刘勇胜为主考，研究生院常务副院长张宏飞为副主考的考务领导机构，组织成立考务办、考风考

纪等考务职能小组。

在考生人数剧增的情况下，本考点考务工作面临巨大挑战，加强安全保密，狠抓考风考纪，更是重中之重。为保障考试工作的顺利进行，学校于12月17日专门召开了全校考务工作协调会议，校长办公室（保密办）、纪委监察处、宣传部、教务处、后勤保障处、网络中心、保卫处、校医院、基建处及研究生院等相关职能部门出席了会议。会上进一步明确和细化了各部门的工作职责，并签署了工作责任书。

为确保考试规范有序进行，研究生院招生办公室对考务涉及到的领导巡视、监督检查、后勤保障、安全保卫和医疗卫生等一系列工作进行了周密的部署和细致的安排，分别于11月23日、12月20日及12月21日召开了2019年全校自命题工作大会、考务培训会 and 监考员培训会等三次专题培训会。会上，副校长、研究生院院长刘勇胜就强化责任意识、确保研考平安顺利作出指示；校纪委副书记陶继东就加强巡视巡查力度、严肃考风考纪提出建议；校保密办副处长王芳就试卷安全与保密工作提出要求；研究生院常务副院长张宏飞要求相关考务工作人员务必尽职尽责做好本次研究生入学考试工作，确保招生考试的安全与稳定；招生管理科科长王蕾向各命题单位的行政领导和全体命题组长汇报了命题评卷有关情况，以及向全体考务和监考员详细讲解了命题环节注意事项、考务工作细节和要点。

研考无小事，研招办工作人员有条不紊地将各项考前准备工作做实、做细、做透。为方便考生顺利找到考场，学校在校门口和各楼层专门安排引导员，同时在考区前张贴考场信息表；为缩短考生进场时间，安排了预刷证环节，设置了候考区；为规范考场秩序，安排专业播音人员统一播报考场指令；为严肃考风考纪，学校在考点醒目位置悬挂了诚信考试相关的横幅标语，并在三个考区前均摆放了《致诚信考生的一封信》、《考场规则》、《国家教育考试违规处理办法》和《刑法修正案（九）》等宣传展板，并通过网站、微信等信息平台广泛传播，对考生进行诚信考试、考风考纪等方面的教育，力争营造公平、公正的考试环境。在考试过程中，为防止考生作弊，学校充分利用了现代化高科技手段对考试作弊行为进行全面监控和防范，除每个考场配有信号屏蔽仪、监考大师、金属探测仪、电子狗等防作弊设备，学校还免费为考生提供了4782套标准文具，方便考生的同时也有效预防了考生在笔、橡皮、尺子、文具袋上做文章。整个考试过程，考场秩序井然，考风考纪良好。

在学校的重视和统一部署下，在多部门有机协调和各考务职能小组密切配合下，中国地质大学（武汉）2019年硕士研究生招生考试平稳进行，实现了平安研考的目标。下阶段，我校将按照上级教育主管部门相关要求，组织开展试卷整理及自命题试卷评阅等工作。

（招生办 王蕾）

## 湖北省教育厅领导一行莅临我校检查指导工作

12月21日上午，湖北省教育厅厅长陶宏、湖北省委高校工委副书记余学敏、湖北省教育考试院院长黄恩育、湖北省教育考试院高等教育考试办公室主任李世伟等一行人来我校检查指导研究生入学考试考点准备工作，校党委书记何光彩、校长王焰新、副校长刘勇胜、研究生院常务副院长张宏飞全程陪同。

陶宏等观看了我校庆祝改革开放40周年大型展览，王焰新校长热情洋溢地介绍了我校改革开放以来取得的辉煌成果，陶宏给予了充分肯定。随后，深入走访视察了东区教学综合楼标准化考场、试卷存放保密室和标准化考场视频监控中心。

陶宏对我校为考生提供窗明几净、温暖舒适的的优质考试环境赞许有加。他详细询问了保密室的安全保密举措，并检查了考务工作准备情况。研究生院王蕾从技防和人防两个方面详细介绍了试卷保密室的保密性和安全性，汇报了我校2019年硕士研究生入学考试自命题题库建设情况、考务准备工作进展情况及创新举措。

陶宏听取汇报后，建议湖北省考试院将我校考点工作的先进做法和创新举措在全省考务工作上予以推广。

座谈会上，陶宏认真听取了刘勇胜副校长关于考点建设情况的介绍后，结合我校实际对今年考场安保、命题保密工作、突发事件应急预案等关键环节进行了详细了解并提出了工作要求。何光彩书记代表我校对于陶宏厅长于百忙之中拨冗前来指导工作，表示衷心感谢和欢迎，向一直关怀、指导我校发展的省教育厅、省考试院表示衷心感谢，同时表示，一定要按照省教育厅、省考试院的要求抓实研究生入学考试安全稳定工作，坚决落实上级部门的文件精神和工作部署，做好研究生入学考试考点工作，确保研究生考试平稳顺利。

（招生办 王蕾 贾启元）

## 2018年我校研究生招生工作专题会议召开

11月23日，我校研究生招生工作专题会议在东教楼A0113召开。副校长、研究生院院长刘勇胜、研究生院常务副院长张宏飞、各招生单位党政主要负责人、分管院长、研究生秘书、命题相关人员、研究生院全体工作人员参加了会议。会议由张宏飞主持。

研究生院常务副院长张宏飞围绕近五年研究生生源质量情况作了主题报告。他强调，在各级校领导的高度重视和正确领导下，在校院一盘棋协同配合下，近几年我校研究生招生机制体制、工作方式方法做了多项创新性改革，成效显著。2018年我校研究生生源质量实现了五增长，具体体现在接收的2019年推免研究生总规模较上年有所增长；接收的来自“双一流”学科高校推免生较上年有所增长，占接收推

免生总规模 75%；本校、外校来自双一流学科高校推免生接收人数较上年均有所增长；2019 年全国统考报考我校研究生人数较去年增加近 2000 人。

他介绍，近年来我校研究生招生工作采取了一系列改革举措，包括建立了学校、培养单位、导师、学位点四位一体责任制；实施了推免计划激励机制；实施了“本-硕-博”贯通培养计划；推进完善了公开招考、本科直博、硕博连读、提前攻博、申请考核等多元博士招生选拔机制。同时，学校高度重视政策的顶层设计，推进招生指标分配评价机制改革，构建以学位点建设为核心的博士生招生计划分配机制，按照“强优、扶新、补差、推中”的学位点建设思路配置博士生招生计划；实施的博士生招生业绩计划工作思路得到教育部的认可；增量计划分类下达、分类使用的硕士招生计划分配机制效果显著。同时，进一步深入推进了研究生入学考试制度改革，创建完成硕士、博士研究生考试初试自命题试题库信息系统，减少了命题环节，提高了命题的效率，实现了科学组题，确保了试题在内容和操作环节上的安全保密。2019 年将在地学院等十个招生单位全面推进“申请-考核”制选拔优秀博士生，不再局限于“一校一策”，而是给予院系、学科、导师更大的自主权。此外，学校还注重新媒体招生宣传与传统手段相结合，实现了校院新媒体网络无缝对接，定向区域招生宣传等线上线下两手抓的新模式，大大提升了我校社会声誉。

他指出，尽管近年来我校研究生生源质量有所提高，但仍任重道远。在今后，学校要继续强化硕士生招生计划分类下达、分类使用机制；进一步发扬、完善开放日、暑期宣传以及推免生预复试、多次复试等有效工作模式；进一步强化导师、院、校、系四级招生宣传体系；对标国际前沿，做好导师及科研团队研究领域和研究方向的顶层设计；进一步提升招生单位的整体学科、学位点实力和科研学术水平，通过全方位的深化改革，进一步提升研究生生源质量。

资源学院副院长赵葵东结合资源学院实际情况作了“多措并举，稳定优秀生源”的报告，介绍了资源学院近五年来研究生招生情况，分析了当前研究生生源质量面临的严峻形势，他谈到学校影响力和导师科研水平是吸引优秀生源的关键，并以 2019 年推免生实现止滑并有所上升的成功经验，分享了资源学院在科研项目、经费资助、出国留学等方面为学生提供更优的培养环境的具体创新举措。

经济管理学院副院长郭锐结合经济管理学院情况作了“研究生招生工作实践与体会”专题报告，分析了近三年来研究生招生基本情况，在招生规模增加的同时，近两年推免生优秀生源占比平均增幅 7%，还围绕全员动员、认真部署；加强新媒体招生宣传、编制招生宣传画册；加强复试录取过程建设；加大优秀生源奖励力度等方面介绍了经济管理学院提高生源质量的具体举措，并就导师引才等方面提出了建设性意见。

计算机学院副院长刘刚对计算机学院研究生招生工作作了专题报告，详细介绍了 2018 年计算机学院研究生生源质量情况，招生规模大幅增长，985 高校生源增多，推免生人数有较大增长，生源结构持续改

善，并分享了提升生源质量的主要举措，例如创新宣传模式、多轮次复试、严格录取、稳定基本盘等。

研究生院招生管理科科长王蕾对我校 2018 年研究生招生命题工作进行了总结，并部署我校 2019 年研究生招生考试自命题工作。她结合案例强调了全国研究生入学考试自命题工作是法律范畴内的工作，从泄密的舆情影响、法律责任等方面阐述了确保命题评卷工作安全保密、公平公正的重要性。介绍了试题库系统的操作规则和注意事项。

副校长、研究生院院长刘勇胜做大会总结发言并提出工作要求。他谈到，我校始终遵循以提高生源质量为核心，以促进公平为重点，以改革创新为动力，以保障安全为前提的内涵式发展理念。

他强调，从事研究生招生考试命题工作要严格遵纪守法，不踩红线、不越底线。一是认识要到位。对工作要保持敬畏之心，不要有对付心理，要认识到研考是全国一盘棋、全校一盘棋。二是工作要做好。严格全程监管，确保试卷绝对安全。认真做好 2019 年考试组织和管理工作的，考前不出现泄密，考中不出现大规模集体作弊，特别是确保不出现考务工作人员、命题工作人员参与作弊的事件，考后不出现评卷统分差错。

他要求，奋进在新时代，我们要肩负起国家和学校的希望，不忘育人初心，牢记历史使命，加快“双一流”建设，今后我校研究生教育管理工作要紧紧围绕学校十三五规划、第十二次党代会工作部署，全面开启地球科学领域国际知名研究型大学建设新征程，把握难得机遇、瞄准主攻方向、突出重点难题，不断提高研究生教育管理工作内涵式发展质量，助力早日建成“双一流大学”。招生工作重点做好四个方面。一是严格复试、录取，确保招生公平公正；二是严肃执纪问责，注重考试安全平稳；三是创新思路，提升生源质量；四是严格落实导师主体责任，科学分配计划资源。

(招生办 王蕾)

## 致研究生课程任课教师的公开信

人才培养是“双一流”建设的核心，研究生的培养必须坚持课程学习和论文并重的原则。学分是研究生课程学习期间学习强度的标志，而课程考核成绩则是研究生学习质量的标志。研究生只有经过严格的考试或考查且成绩及格，取得相应的学分后，才能进入论文答辩阶段。课程成绩也与研究生的奖助学金评定相关。

课程考核和成绩登记是教学活动中不可缺少的重要环节，它对保证教学质量起着重要作用，并且对研究生的发展也起着关键作用，我们特别请各位研究生任课教师必须严肃认真的对待课程的考核和成绩登记。



下面摘录一些关于研究生课程成绩考核及成绩登记相关文件的部分规定，供各位任课老师学习了解：

1. 研究生课程考核的组织管理为二级管理制，研究生院组织公共课及公选课考核，各学培养单位负责组织本培养单位开设的专业课的考核。研究生院派教学督导员对所有课程考试进行巡视考核方式可采取笔试、口试或撰写课程论文的形式进行。笔试必须有正规试卷，口试要有详细记录，课程论文要有详实的评语。考试成绩采取百分制，成绩等级分布要合理。应该满足正态分布。

2. 研究生课程考核应是检查学生掌握所学知识情况、考核分析问题和解决问题的能力，任课教师命题的难易程度应符合课程教学大纲的要求，严格把控质量关。

3. 研究生的课程考核办法任课教师应向学生说明。考核结束后，任课教师应认真负责地评分，任课老师应严格上课考勤，并做好记录和存档。一门课程缺课累计达到课程总学时三分之一或缺考者，取消其该门课程考核资格。

4. 任课教师必须在课程考试结束后二周内（在学期最后一周完成考核的课程在下一学期开学第一周内）给出考核成绩并登陆“研究生管理信息系统”上传成绩，任课教师必须打印《研究生课程考试成绩记分册》，签字后扫描或拍照上传至研究生管理信息系统。任课教师必须将纸质记分册、学生答题试卷（附“考生签到表、试卷 AB 卷”）或课程论文交各开课单位研究生管理办公室存档。无故不按时送交者将按照文件“中国地质大学（武汉）校长办公室关于印发《我校教学事故认定与处理暂行办法（修订版）》的通知（地大校办字〔2009〕18 号）”的规定执行。

5. 各培养单位可从网上了解、掌握本培养单位研究生的课程学习成绩情况，也可上网查询、下载。同样研究生导师也可上网查询自己学生的课程学习情况。

以上列出的只是研究生培养过程中关于课程考核部分管理规定，文中未提及到的管理规定在也非常重要，请各位任课老师百忙之中，能够抽出时间认真学习研究生培养相关管理文件。

## 2018 年研究生国家奖学金评审会顺利举行

10 月 23 日上午，2018 年研究生国家奖学金评审会在行政楼 501 室举行。各研究生培养单位推荐评审委员参加会议，研究生院副院长成中梅主持会议。

会上，研究生院常务副院长张宏飞就研究生国家奖学金的评审条件和具体要求进行了说明，指出我校自 2017 年以来，除按照各培养单位研究生比例分配院内名额外，另有 25%左右的名额作为公共名额在全校范围产生，向培养质量较高的单位、学校特色优势学科、基础学科和国家亟需学科适当倾斜。张院长强调，各位评委应严格把关，确保评审的科学性和公平性。随后，研究生院张健老师对本次评审工作的流程及前期准备进行了介绍。最后，评审委员们查阅了各学院候选人详细资料，对照国家奖学金评选

要求，充分讨论审核之后进行无记名投票，现场统计宣布了投票结果。

本次评审会上，评审委员会成员一致通过了 2018 年研究生国家奖学金的获奖学生名单，包括学院名额和公共名额在内，全校共评选出 43 名博士研究生，113 名硕士研究生。

研究生国家奖学金是国家面向高校研究生设立的重要荣誉奖项，是重视培养造就拔尖创新人才的重要举措。学校和各培养单位在评审过程中高度重视，广泛宣传，精心组织，严格程序。接下来，各培养单位将广泛宣传获奖研究生成长成才典型事例，激发研究生们勤奋学习、专心科研、积极向上的热情。

（张健 刘志磊 王斯韵）

## 研究生院教职工党支部组织开展主题党日活动

2018 年 12 月 3 日下午，研究生院教职工党支部全体党员在行政楼 520 会议室开展主题党日活动，主要学习习近平总书记关于脱贫攻坚的重要论述、《新时代高校教师职业行为十项准则》和《教育部关于高校教师师德失范行为处理的指导意见》。

会上，全体党员重温入党誓词后，支部委员贾启元和张健分别领学了《党章》第八章和习近平总书记关于脱贫攻坚的重要论述。张宏飞同志详细介绍了我校响应教育部和湖北省的号召，派出扶贫工作队入驻竹山县小河村开展精准扶贫工作队情况，并谈到了作为处级干部对口帮扶建档立卡贫困户脱贫的工作思路、方法和成效。同时，介绍了我校对口支援滇西应用技术大学，援建了该校位于云南腾冲的珠宝学院，目前已经开始少量招生。我校充分整合教育资源、发挥了人才和学科的优势，对口帮扶的成效显著。

随后，张宏飞同志带领支部成员学习《新时代高校教师职业行为十项准则》和《教育部关于高校教师师德失范行为处理的指导意见》。张老师指出新时代有新要求，结合新时代对广大教师落实立德树人根本任务提出的更高要求，既是倡导和希望，更是划定了基本的底线。导师是研究生培养的第一责任人，应当恪守职责，遵循研究生教育规律，创新研究生指导方式，潜心研究生培养，全过程育人、全方位育人，做研究生成长成才的指导者和引路人。张老师要求全体支部成员作为研究生教育管理一线工作人员，应当时刻牢记行为准则，强化责任意识，秉承对研究生教育培养工作的热忱，坚守底线，积极进取。

### 吴敏教授当选 2019 年度 IEEE Fellow

11 月 21 日，我校自动化学院吴敏教授收到电气与电子工程师协会主席和首席执行官 James A. Jeffries 的通知与贺信，吴敏教授因其在复杂系统控制与自动化领域的贡献当选 IEEE Fellow，任期从 2019 年 1 月 1 日开始。

吴敏，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，首批新世纪百千万人才工程国家级人选，国家政府特殊津贴专家。长期从事先进控制理论及应用、复杂系统控制与优化技术、智能系统技术及应用领域的研究，是一位在控制领域有着重要影响的国际知名学者。主持国家自然科学基金、国家 863 计划、国家科技攻关、国家高技术产业专项等科研项目 37 项，获国家自然科学基金二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技奖励 11 项，授权国家发明专利 41 项，国家软件著作权登记 21 件；发表学术论文被 SCI 收录 260 篇，22 篇论文进入 ESI 前 1% 高引用论文；出版专著 6 部、教材 2 部、译著 2 部；培养各类硕士研究生毕业 187 人，指导博士研究生毕业 55 人，博士后出站 23 人，获省部级教学成果奖 2 项。

吴敏曾在 1999 年获国际自动控制联合会控制工程实践优秀论文奖，2009 年获中国过程控制学术贡献奖，2014-2016 年入选汤森路透公布的全球高被引科学家名单。目前任《Information Sciences》《International Journal of Automation and Computing》《控制理论与应用》和《信息与控制》的编委。

IEEE 是国际性的电子技术与信息科学工程师协会，在 160 个国家和地区拥有 40 多万名会员，从航空航天系统、计算机和电信到生物医学工程、电力和消费电子等各个领域都处于领导地位，引领着电气与电子、计算机、通信和自动控制等技术领域的最新发展方向，制定的标准在工业界产生广泛影响，是世界领先的先进技术专业协会。

IEEE Fellow 是 IEEE 董事会授予会员的最高荣誉，在国际学术科技界被认定为权威的荣誉和重要的职业成就，每年由同行专家在做出突出贡献的会员中严格评选，当选人数不超过 IEEE 会员总人数的 0.1%。由于每年当选的 IEEE Fellow 数量较少，当选人都是在科学与工程领域做出重大贡献的杰出科学家。吴敏教授当选 IEEE Fellow，表明他的学术科技成果获得国际同行的公认。

(自动化学院)

## 两支研究生团队在中国研究生移动终端应用设计创新大赛获奖

10月20—22日，第四届中国研究生移动终端应用设计创新大赛总决赛举行。我校 CUG\_CS Studio 团队获一等奖并晋级全国总决赛前五强，壹贰叁团队获三等奖。

CUG\_CS Studio 团队由计算机学院研究生徐衡、朱超群、彭艳、曹威、张坤组成，宋军副教授担任指导老师，作品名称为《一种多策略文档协作处理系统》。该作品为适应未来移动办公需求为目标，设计并实现一个融合多种策略的文档协作处理系统，与当前国内外市场上代表性的在线文档处理软件相比，其在线文档处理过程具有“智能高效、安全可控”的明显优势，评委认为该作品具有明确的实用性和广阔的市场应用前景。

壹贰叁团队由艺术与传媒学院研究生张晋、郑雅靓子、王舒啸组成，桂宇晖教授担任指导老师，作品名称为《衣尚 LIKEY——基于群体需求分析的实体商场转型服务体系设计》。在现今“消费升级”的背景下，该作品基于群体文化学的调研洞察及用户研究过程，形成了线上引流，服务触点优化；线下场景式交互，注重体验，两者互为补充的具体转型方案。

计算机学院连续 3 年承担该赛事的组织工作，通过选题调研、暑期集训、模拟答辩等多种形式，积极组织学生备战。经过校级初选、国赛的网上盲评、集中复评等环节，历经 6 个月，入围国赛复评的 2 支团队全部获奖。

中国研究生移动终端应用设计创新大赛由教育部学位与研究生教育发展中心、中国科协青少年科技中心联合全国工程专业学位研究生教育指导委员会主办，是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一，本届大赛有 118 所高校参加，共提交 621 件作品，评出一等奖 16 个、二等奖 48 个、三等奖 94 个。

（傅苑）

## 我校三名工程硕士获评全国“做出突出贡献的工程硕士学位获得者” 光荣称号

日前，在全国工程专业学位研究生教育指导委员会（以下简称教指委）组织的第三届“做出突出贡献的工程硕士学位获得者”评选活动中，经学校推荐，专家评审，教指委全体委员评审通过，共有包括清华大学著名航天英雄聂海胜在内的全国 65 所高校的 119 名工程硕士获此荣誉，其中我校 2015 年测绘工程领域工程硕士学位获得者申朝永、2016 年地质工程领域工程硕士学位获得者姜晓、2015 年地质工程领域工程硕士学位获得者陈仲超获奖，为本届获奖人数最多的高校之一。

评选活动旨在总结工程硕士专业学位设置以来所取得的成就，表彰工程硕士学位获得者为经济发展、社会进步和国防建设做出的突出贡献。

近年来，我校围绕国家中长期科学和技术发展规划重大专项需求，探索专业学位研究生教育规律，创新培养模式，改革管理体制，逐步形成了具有自身特色的专业学位研究生培养体系、管理体制和质量保障体系，全面提高了专业学位研究生培养质量。

（苗琦 王小龙）

## 我校在“复杂地质模型三维自动重构”研究领域取得新进展

近日，国际著名期刊《Hydrology and Earth System Sciences》（T1）刊出了我校计算机学院刘刚教授团队在复杂地质模型三维自动重构领域取得的成果——Locality-based 3-D multiple-point statistics reconstruction using 2-D geological cross sections。

地质体及地质结构的三维可视化表征可以提供对地下地质现象及构造更加真实、直观的描述。多点地质统计随机建模方法已经成为复杂地质现象描述与模拟领域的一个重要分支，其基本理论的发展以及各种算法的提出为各向异性的地下复杂地质结构的三维重建和定量分析提供了技术支撑。但是，面对实际的三维地质建模实践，尤其针对各向异性的复杂地质结构建模，获得一个完整、可靠的用于多点地质统计随机模拟的三维训练图像非常困难，而且其可靠性难以评估。这使得传统的多点地质统计随机模拟方法在复杂地质结构三维重建中受到限制。

我校刘刚教授团队和瑞士洛桑大学 Gregoire Mariethoz 教授团队针对三维训练图像难以获取的挑战，提出了一种基于局部搜索策略的多点地质统计三维地质模型自动重构方法。该方法使用地质工作中易于获得的二维交错剖面代替完整的三维训练图像，从而使得多点地质统计信息的获取不再搜索整个三维建模空间，大大提升了计算效率；同时这种局部的搜索策略也在一定程度上降低了实际地质剖面数据中空间模式非平稳性的影响。另外，提出了一种新的概率融合策略：通过两种概率融合公式及其组合策略的使用，使得最终重构结果能够同时兼顾三个正交方向上的多点地质统计特征，从而保证了对各个方向上空间模式连通性的重构能力。通过引入一种基于多重网格的邻域自适应选择方法，在一定程度上减缓了已有多点地质统计随机模拟方法中邻域的选择与对不同尺度空间模式的重构能力之间的矛盾。大量实验结果证明了该方法在复杂地质结构三维重构能力和计算效率上的优势。

该项研究成果是在国家自然科学基金（U1711267，41172300）的支持下完成的。论文第一作者为我校2014级博士生陈麒玉，陈麒玉博士曾于2016年12月至2017年12月在学校“研究生国际合作交流基

金”项目和导师刘刚教授的共同资助下前往瑞士洛桑大学联合培养一年，于今年 6 月博士毕业并留校工作，现为我校计算机学院特任副教授。

（张妍 成中梅）

## 我校在“二叠纪-三叠纪之交地质微生物白云岩”领域研究取得新进展

近日，国际权威地学期刊《Geology》刊出了我校地学院和生环国重宋海军教授团队的研究成果—A dolomitization event at the oceanic chemocline during the Permian-Triassic transition。论文第一作者为我校地学院 2016 级博士生李明涛，通讯作者为宋海军教授。

2.5 亿年前，二叠纪末期地球上发生了一次有史以来最为严重的生物灭绝事件，超过 90%的海洋生物灭绝消失。此次灭绝事件后，海洋生态与古地理面貌发生了巨大变化：浅海陆架地区的珊瑚礁生态系统崩塌，低等微生物蓝细菌趁机占领浅海生态位，从而形成了广泛的微生物岩。那么，位于中、深水环境的海洋生态系统及沉积物是如何响应此次生物大灭绝的呢？目前对于此科学问题尚存在着研究空白。

宋海军团队通过统计全球 22 条二叠纪-三叠纪碳酸盐岩剖面的主量元素变化，绘制出了中二叠世到中三叠世地层中白云石含量变化，结合沉积古地理分析工作，提出了：在二叠纪-三叠纪之交，全球海洋在化学跃变层附近发生了一次广泛的白云岩沉积事件。此次白云岩事件对应高温、缺氧及硫化的极端海洋环境，并且伴随着一次快速而显著海水硫酸盐含量的降低，结合在白云岩中发现的大量微生物结构，说明此次白云岩事件是由于缺氧海水环境下硫酸盐还原菌的爆发而引起的。

二叠纪-三叠纪之交白云岩事件的提出，证实了：地史上曾经有大规模的微生物白云岩的沉淀，并且这些白云岩对应缺氧、硫化及后生生物匮乏的海洋环境。这对于我们探讨前寒武地层中的白云岩成因提供了新的研究思路，同时，这种微生物型白云岩作为海洋缺氧的标志层，可能广泛存在于显生宙历次海洋缺氧事件中。

该研究得到国家重点研发计划、中科院先导项目，国家自然科学基金等资助。同时，李明涛同学获得中国地质大学（武汉）研究生国际合作与交流基金资助，将前往英国利兹大学 Paul Wignall 教授团队进行学习交流。

（王小龙 成中梅）

## 我校 2018 级博士研究生夏宇轩学术论文入选 ESI 高被引论文

日前，我校地空学院蔡建超教授团队 2018 级博士研究生夏宇轩在《Fractals（分形）》发表的《一

种基于多孔介质孔径分布的分形维数新计算方法》学术论文，入选 ESI 高被引论文。

在近几十年的研究工作中，分形几何理论在多孔岩石物性研究方面得到了广泛的应用，而如何利用实验手段准确地确定岩石的分形维数一直是分形理论研究和应用的热点。在本项目研究中，蔡建超教授团队提出了一种基于分形毛细管假设的计算多孔介质孔隙空间和迂曲度分形维数的新方法。

该方法通过对岩石孔隙空间孔径分布的细化表征建立了岩石分形维数与孔径分布的关系，此关系可直接用于计算岩石的分形维数，通过计算砂岩数据的数据分形维数验证了该方法的稳定性；同时，通过致密砂岩三维数字岩心图像数据来测试模型正确性，并与传统计盒数法的结果进行了对比。

研究表明，岩石孔隙空间和迂曲度分形维数皆与岩石的微观结构密切相关，也证明了在排除较小孔隙时，砂岩中存在着自相似的分形孔隙区间。该项研究成果有助于利用分形方法进一步认识多孔介质的复杂微观结构，在非常规致密砂岩储层开发及岩石物理建模领域内具有广泛的应用前景。

该项研究成果在国家自然科学基金（Nos. 41722403, 41572116）等项目支持下完成。论文第一作者夏宇轩同学是我校地球探测与信息技术专业 2018 级博士生（2016 级硕博连读生），导师蔡建超教授；2017 年 5 月，参加在荷兰举行的 Interpore（国际多孔介质协会）国际学术会议并对该成果与国际同行交流。

据悉，近年来蔡建超教授团队在岩石物理领域做了大量研究工作，成果先后发表在 Earth-Science Reviews, Geophysical Research Letters 等地学领域国际著名期刊上。

**（许峰）**

### 自动化学院第四届研究生学术年会顺利闭幕

12月11日下午，自动化学院第四届研究生学术年会闭幕式隆重举行。特邀嘉宾加拿大维多利亚大学施阳教授、英国埃塞克斯大学胡豁生教授、研究生院成中梅副院长，以及自动化学院院长、研究生导师和研究生出席了闭幕式。副院长陈鑫主持闭幕式。

学院研究生会主席孙一仆就第四届研究生学术年会作总结汇报。本届研究生学术年会历时近2个月，由日本名古屋工业大学岩崎诚教授、日本千叶大学刘康志教授的精彩学术报告拉开序幕，期间成功举办了5场研究生科技论文报告会、3场青年学者报告会、2场研究生国际交流与成果汇报会，并邀请到日本东京工科大学福岛 E. 文彦教授、武汉科技大学吴怀宇教授、日本东京医科齿科大学若松秀俊教授、中国科学院沈阳自动化研究所于海斌研究员、加拿大维多利亚大学施阳教授、英国埃塞克斯大学胡豁生教授等专家学者作学术报告，分享学科领域前沿动态，加强学院师生的学术交流。

院党委副书记何建新宣读自动化学院《关于表彰2018年研究生科技论文报告会优秀论文奖的决定》和《关于表彰2018年研究生学术奖的决定》。本届研究生学术年会，共有85名研究生参加了研究生科技论文报告会。报告会分层次、分场次举行。学院推荐8篇论文参加学校研究生科技论文报告会，最终获评校级特等奖1项和二等奖7项。本届研究生学术年会评选出9篇优秀论文并授予优秀论文奖，19名研究生发表T3及以上期刊论文并获得自动化学院研究生学术奖。与会领导和嘉宾为获奖研究生颁发了获奖证书。

研究生院副院长成中梅讲话。他对我院第四届研究生学术年会给予了高度评价，对学院研究生工作、研究生学术水平给与了充分肯定，鼓励研究生积极参与学术交流，成为卓越的有灵魂的研究生。

院长吴敏作总结发言。他对研究生院的支持和学院研究生会的组织表示感谢，认为本届研究生学术年会人数更多、水平更高、形式更丰富，学术年会可以让研究生接触到很多高水平的专家学者。吴敏院长充分肯定了学术年会对于研究生培养的重要性，特别指出今年学院高水平学术成果快速增长，标志着学院到了发展迸发期，鼓励研究生为建设“在国内具有重要地位、国际有重要影响的自动化学院”贡献力量。最后，他对学术年会的圆满成功以及获奖研究生表示祝贺。

副院长陈鑫宣布第四届研究生学术年会顺利闭幕。

闭幕式上，特邀嘉宾施阳教授作了题为《From Basic Control Concepts to Advanced Control System Design》的学术报告，胡豁生教授作了题为《Applications and Future Trend of Cloud Computing in AI and Robotics》的学术报告。

（自动化学院）



## 新起点上重新规划马克思主义学科发展

12月5日，中国地质大学（武汉）马克思主义理论一级学科博士学位授权点建设研讨会在该校马克思主义学院举行。

中国地质大学（武汉）校党委书记何光彩出席研讨会并致辞。中国地质大学（武汉）马克思主义学院院长高翔莲向与会学者介绍该校马克思主义理论一级学科博士点建设情况。中国地质大学（武汉）副校长傅安洲作总结讲话。研讨会由中国地质大学（武汉）马克思主义学院党委书记刘世勇主持。

中共中央党史和文献研究院研究员、中国地质大学（武汉）马克思主义学院讲座教授薛庆超，武汉大学哲学学院教授、长江学者、武汉大学学报（哲学社科版）主编汪信砚，武汉大学马克思主义学院教授、教育部社会科学委员会会员丁俊萍，武汉大学马克思主义学院院长、教育部教执委委员余双好，华中科技大学马克思主义学院院长黄岭峻，武汉理工大学马克思主义学院院长、教育部教执委委员朱喆，《江汉论坛》杂志社社长、常务副主编陈金清，华中师范大学政治与国际关系学院教授、《社会主义研究》副主编王建国等出席研讨会。

何光彩在致辞中说，在改革开放40年的伟大征程中，伴随着当代中国经济社会的步伐，中国地质大学（武汉）马克思主义理论学科也取得了一些进步，今年获批一级学科博士点，并逐渐形成了如下办学特色：研究马克思主义生态文明理论，服务国家生态文明建设战略；探究思想政治教育规律，服务国家又红又专人才培养需要；京汉协同优势互补，整合两地资源，整体规划学科，协同学术创新；思想育人与实践育人紧密结合，培养知行合一的人才。

何光彩也指出，在教育教学、科学研究、学科建设、师资队伍建设和人才培养等方面也存在不少困难和问题，主要表现为：国内知名的学科带头人和高水平学术平台少，部分教师科研动力和科研成果不足；学科发展势头良好，但研究方向发展不平衡；教学质量明显提升，但教学改革尚需进一步深化；人才培养质量总体良好，但研究生综合竞争力偏弱，就业面尚需拓宽；思政课改革创新深入推进，但针对性、有效性亟待提高，落实立德树人根本任务任重道远。

高翔莲介绍了学院的四个重点和特色研究方向：马克思主义基本原理、马克思主义中国化研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究等领域的具体师资和研究现状。并针对未来发展的瓶颈问题请教与会学者。

与会学者听取了汇报后，对中国地质大学（武汉）马克思主义学科未来建设和发展给出中肯意见。薛庆超认为，应形成精准的研究团队，并就具体的研究领域方面提出建议。薛庆超表示，鄂豫皖革命根据地以大别山为中心，最盛时期包括周围20余县，成为仅次于中央苏区的全国第二大革命根据地，战略地位十分重要。可以结合地域特色加强大别山精神的研究。由于武汉会战时期是中国共产党对外宣传取得成果的重要时期，薛庆超认为，也可以聚焦该领域的研究。

汪信砚认为，学科要发展，首要是人才，应该高度重视人才培养和领军人才的引进。在加强基础理论研究，强化学科特色的基础上，加强核心指标建设，以期在标志性成果方面取得突破。

丁俊萍针对中国地质大学（武汉）研究生培养方案诸多细节方面的问题提出细致的建议。她建议，均衡性与特色结合，调整充实研究方向，优化课程结构，强化研究生学术交流和相关领域的实践。

余双好表示，要在新的起点上对标对表、重新规划马克思主义学科的发展。重视在新媒体、报纸上发声，传播马克思主义，发挥学科服务社会的功能。

与会学者还建议，在“引进增量、盘活存量”上做文章，一方面引进人才，补齐短板。另一方，通过相关政策，激发已有师资的积极性。整合校内资源，特别是本校其他学院与马克思主义学科相关领域的学者资源，发挥聚合优势。

(转载自中国社会科学网)

## 第二届中国智能地质装备技术发展论坛成功召开

2018年10月25-26日，由我校与中国地质装备集团有限公司主办的第二届中国智能地质装备技术发展论坛在无锡举行。来自地质工程、自动化、机械工程领域相关科研机构、高等学校、制造企业及工程单位的200余名专家学者、工程技术人员及研究生等齐聚一堂，围绕着地质装备产业国家发展战略与政策、地质装备产业与技术发展现状及趋势、地质装备智能化设计理论与技术、地质装备自动化与智能化技术、地质装备绿色设计与制造、先进地质装备工程应用示范等六个主题展开交流与探讨。

在10月26日的第二届中国智能地质装备技术发展论坛开幕式上，中国地质装备集团有限公司董事长、总经理周寅伦，我校副校长王华教授和会议总主席、我院院长吴敏教授分别致辞，向各位代表的到来表示热烈欢迎！向会议的召开表示祝贺！期望本届论坛能够使行业各单位合作更加紧密，为促进该行业的理论发展与实际应用做出贡献。开幕式由程序委员会主席曹卫华教授主持。

本届论坛邀请了中国地质调查局勘探技术研究所张金昌、中国地质调查局北京探矿工艺研究所刘三意、中国地质调查局勘探技术研究所朱永宜、中国科学院地质与地球物理研究所杨长春研究员、我院曹卫华教授等9位专家及工程技术人员做主题报告。报告人结合各自的研究领域或工程应用方向，介绍了目前地质装备的应用现状及以后的智能化发展方向，提出地质装备智能化发展过程中存在的机遇和挑战。

论坛还举办了“复杂工程环境下钻进装备信息化与智能化技术”专题研讨会，邀请中国科学院地质与地球物理研究所杨长春研究员、我校工程学院张晓西教授、北京六合伟业科技股份有限公司冯建宇总经理受邀担任主讲嘉宾。与会嘉宾讨论了井下信息化及智能化的实现形式、智能化的定义和智能化发展前景等问题，并对这一领域的未来发展进行展望。专题研讨会以面对面的形式展开讨论，为参会者提供

了与专家面对面交流的机会。

本届论坛由我院、无锡钻探工具厂有限公司、我校工程学院及机械与电子信息学院具体承办，由中国矿业联合会地质与矿山装备分会等单位协办。本届论坛由我院吴敏教授任总主席；中国地质装备集团有限公司黄洪波总工程师、我校工程学院焦玉勇教授及机械与电子信息学院丁华锋教授任副主席；我院曹卫华教授任程序委员会主席；无锡钻探工具厂有限公司马福江任组织委员会主席；我校工程学院胡郁乐教授任秘书长。

(自动化学院)

---

**编辑：**林小艳 王斯韵

本期 27 版

**审稿：**张宏飞 陶应发 张俐 刘雪梅 吴堂高 成中梅

**信箱：**linxy@cug.edu.cn

**电话：**(027) 67885151

**地址：**研究生院综合办公室