



# 学位与研究生教育

中国地质大学 研究生院（武汉）

第三期 总第 005 期

2017 年 9 月 30 日

## 本期目录

### ◆工作动态

#### 综合与交流

2017 级研究生开学典礼举行 .....	3
研究生院召开新学期工作布置会议 .....	4
研究生院组织人员赴南京等地高校开展调研 .....	5
“中国地质大学研究生院”微信公众号正式上线 .....	6
第一届研究生教育教学管理工作先进集体和先进个人评选结果公布 .....	6
我校制定印发《研究生教育工作手册》 .....	7

#### 研究生招生

举全校之力在新生中全面开展研究生招生宣传工作 .....	7
------------------------------	---

#### 研究生培养

我校 81 名研究生获“国家建设高水平大学公派研究生项目”资助 .....	8
研究生课程教学检查简报 .....	9

#### 研工与就业

第六届“研究生的良师益友”评选活动举行 .....	10
研究生就业与职业规划系列讲座之国考备考讲座顺利进行 .....	10
第六届“研究生的良师益友”评选结果揭晓 .....	11
我校举行第十四届全国研究生数学建模竞赛开赛仪式 .....	12

校领导看望参加第十四届全国研究生数学建模竞赛师生 .....	13
--------------------------------	----

## ◆荣誉之光

CUG 代表队在 FIRA 机器人世界杯赛中荣获三项冠军 .....	14
地空学院杰出校友李耀国博士荣获 2017 年度国际勘探地球物理学家学会荣誉会员奖	14
博士生葛翔荣获第三届“长江学子”创新奖.....	15
我校两位博士研究生获得国际数学地球科学协会奖学金 .....	16
我校研究生团队在第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛中喜获佳绩.....	16
我校在全国研究生石油装备创新设计大赛中获佳绩 .....	18
我校在“牙形石生物磷灰石化成岩作用”领域研究取得新进展.....	19
我校在“气候变化与古人类迁徙”研究领域取得新进展.....	20
我校在地质微生物研究领域取得新进展 .....	21
我校在三叠纪国际地质年代学领域取得重要进展 .....	22
我校在月球探测领域取得重要进展 .....	24
我校在“微生物降解四环素机理”研究领域取得新进展.....	25

## ◆政策导航

关于做好 2017 年下半年研究生学位论文答辩和学位申请 .....	26
关于 2017 年下半年研究生涉密学位论文开题前定密的通知 .....	29
关于开展 2017 年研究生国家奖学金评选工作的通知 .....	31

## ◆学院风采

我校举办古气候天文理论讲习班 .....	34
环境学院 2017 级研究生开学典礼暨入学教育举行 .....	35
马克思主义学院 2017 级新生开学典礼成功举行 .....	36
自动化学院 2017 级新生开学典礼顺利举行 .....	36
海洋学院 2017 年新生开学典礼顺利举行 .....	37

## 工作动态

### 2017 级研究生开学典礼举行

9月11日下午，2017级研究生开学典礼在弘毅堂举行。中国科学院院士殷鸿福、金振民，校领导何光彩、王焰新、朱勤文、傅安洲、成金华、唐辉明、万清祥，各研究生培养单位、相关职能部门负责人及2017级研究生新同学参加了典礼。副校长傅安洲主持开学典礼。

校长王焰新讲话。他说，研究生新生为学校增添了新的活力、新的光彩，也为学校研究生培养和学术研究充实了新鲜血液，欢迎优秀青年学子到地大学习。王焰新回顾了我校杰出校友、前国务院总理温家宝今年7月5日在周口店实习站为师生作的题为“我的大学”的讲座，他希望学校师生认真学习温家宝学长所诠释的校训内涵，增进对学校历史文化传统的了解和认同，自觉将校训精神贯彻、融入到为学与为人之中，传承优良学风，追求学术卓越。

王焰新对研究生新生提出三点要求：一是淡泊恬适、明求学初心。求学的过程不是一蹴而就、一朝一夕就能获得的。唯有甘于平淡，执着初心，方能获得真本领。二是躬行致知、立求真之志。科学研究是揭示本质、把握规律、创造新知、探求真理的过程。他希望同学们立求真之志，得真知于行，在与真理对话中获取大智慧。三是与时偕行，厚学识于身。作为国家创新的新生力量，要敢于突破传统观念束缚，提升自主创新自信心，敢于提出新的科学思想和方法，敢于开拓新的前沿领域，不断追求卓越，激活创新细胞，丰富学术涵养，厚学识于身。

王焰新希望，在我国实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要历史时期，在学校“双一流”建设的进程中，同学们要明求学初心，与家国同心；立求真之志，与真理同行；厚学识于身，与时代同向。发扬艰苦朴素的作风，传承求真务实的精神，在地大书写人生精彩华章。

党委副书记、研究生院院长唐辉明从凝聚高质量研究生生源、完善高水平人才培养模式、实施教育国际化战略、构建全方位质量保证体系、加强研究生导师队伍建设、健全研究生资助体系等方面，介绍了我校深入推进研究生教育综合改革的情况。他希望研究生新生弘扬“工匠精神”，精益求精、守正创新，要净化品格、保持本色，好学苦学、厚积薄发，专心专注、专业专一，安分守己、注重声誉，在地大播种耕耘，收获创新成果。

研究生导师代表、地球物理与空间信息学院博士生导师蔡建超教授结合个人科学研究经历，就研究生阶段如何从事学术研究与广大研究生进行了交流。

高年级研究生代表、资源学院 2016 级硕士研究生、校研究生会副主席王佳宁同学，研究生新生代表、工程学院 2017 级硕士研究生邬斌杰同学发言。

学校表彰了第六届“研究生的良师益友”、第一届研究生教育教学管理工作先进集体和先进个人。党委副书记朱勤文宣读先进个人和先进集体名单。党委书记何光彩为第六届“研究生的良师益友”颁奖；党委副书记成金华为第一届研究生教育教学管理工作先进集体颁奖；副校长万清祥为第一届研究生教育教学管理工作先进个人颁奖。

开学典礼结束后，2017 级研究生新生进行入学集中教育，研究生院常务副院长周爱国教授和马克思主义学院王煜副教授作专题报告。

(研工部思政科 徐伟)

## 研究生院召开新学期工作布置会议

9 月 12 日下午，研究生院在东区八角楼组织召开新学期研究生教育工作布置会议，会议由研究生院常务副院长周爱国主持，各培养单位主管领导、研究生秘书、研究生辅导员以及研究生院全体工作人员等参加会议。

副院长许峰就本学期研究生培养的重点工作进行了详细解读，强调要以教学为先，为培养高素质人才夯实基础。并对 2017 级硕博连读选拔工作、各学位授权点研究生培养方案制定、2017 年下半年研究生申请答辩前的培养环节审核工作进行了布置。

副院长刘雪梅对研究生院官网上公布的《关于研究生教育管理中不认可部分期刊论文的通知》进行了详细解读，对做好新增博士导师培训工作、离岗导师的信息统计工作提出了相关要求，并对本学期学位授予工作的相关时间节点及工作事项进行了布置。

研工部副部长陈慧就 2017 级新生住宿床位安排等相关工作进行了详细说明。

招生管理科科长王蕾对 2017 年硕士生、博士生录取情况、生源结构进行了分析，对各培养单位的招生宣传工作进行了总结，通报了 2018 年推免生预报名情况，并对后期复试工作进行安排。

周爱国院长强调，研究生培养质量对学校发展具有深远的意义，本学期我们将继续推进研究生教育综合体制改革，加强教育教学质量监控，加大招生宣传力度，完善学位授予质量管理，促进研究生教育良性发展。

会上，对在今年研究生校园开放日组织过程中表现突出的老师进行了表彰。

（研究生院综合办）

## 研究生院组织人员赴南京等地高校开展调研

为进一步推进我校研究生教育综合改革，学习借鉴同行高校先进经验，9月13-15日，由研究生院相关部门组成的调研小组一行9人赴南京农业大学、南京理工大学和中国矿业大学（华东）就研究生招生、培养、学位、质量监控和信息化建设等工作展开调研。

13日下午，调研小组在南京农业大学开展调研，该校研究生院常务副院长侯喜林教授对该校研究生院的基本情况、改革举措和取得成效作了全面介绍，随后调研小组就机构设置、学位点评估、课程改革、导师资格审查、研究生教育国际化、奖助体系、校外实践基地等方面与对口部门进行了深入交流。

14日上午，调研小组在南京理工大学开展调研，该校研究生院副院长张琨教授对学校研究生教育作了全面的介绍，现场演示了该校研究生培养管理信息系统，分享了该校信息系统建设和使用的经验，并介绍了该校利用大数据挖掘技术在研究生评教和研究生培养质量控制方面的做法。调研小组还与该校研究生院对口管理部门进行了深入交流。

15日上午，调研小组在中国矿业大学（华东）开展调研，该校研究生院常务副院长高井祥教授对该校研究生教育的历史和现状、特色和改革成效作了全面介绍，详细说明了该校吸引优秀生源、开展教学研究和导师遴选审核等几个方面的做法和经验。随后调研小组分头进入对口部门办公室，开展了一对一的深入交流。

本次调研得到了同行高校的高度重视和热烈响应，反映了质量导向背景下行业性院校研究生教育的共同诉求。他山之石，可以攻玉，研究生院通过广泛深入的调研活动，学习借鉴同行高校的先进和有益的经验，努力促进我校研究生教育提质增效。

（研究生院综合办）

## “中国地质大学研究生院”微信公众号正式上线

为进一步加强传统媒体与新兴媒体的融合，及时、更好地传递研究生工作最新动态、全校研究生精神面貌，加强师生信息沟通互动，“中国地质大学研究生院”微信公众号于9月初正式上线。平台主要涵盖推送通知公告的“教育动态”；宣传师生的“人物故事”；提供研究生院办事指南的“服务师生”三大板块。

自微信公众号开通以来，累计推送文章40余篇，关注度已达六百人。其中文章《我校周建伟教授荣获2017年湖北省“师德先进个人”》阅读量达1400多次。在为期一个月的测试过程中，微信公众号的管理团队逐渐成熟，内容逐渐稳定，可以达到正式上线运营的要求。

研究生院期待您的来稿！



(研究生院综合办)

## 第一届研究生教育教学管理工作先进集体和先进个人评选 结果公布

为树立典型、鼓励先进，根据《中国地质大学（武汉）研究生教育教学管理工作先进集体和先进个人评选办法（试行）》（中地大（汉）研字[2016]98号）文件，经过个人申报、单位推荐以及专家评审三环节，最终评选出了3个研究生教育教学管理工作先进集体和17名研究生教育教学管理工作先进个人。

此次评选是研究生院首届先进集体、先进个人评选，意在进一步深化我校学位与研究生教育综合改革方案，以确保研究生各培养单位单位更好地调动工作积极性和创造性，激励广大研究生教育管理工作人员进一步提高业务能力和工作水平，建立健全奖励激励机制，共同推进研究生教育科学规范化管理，促进提高研究生培养质量。

(研究生院综合办)

## 我校制定印发《研究生教育工作手册》

为进一步加强研究生教育的科学化、规范化管理，全面提高研究生的培养质量。研究生院对我校研究生教育管理相关文件和制度进行了修订、编辑，汇编整理成了《中国地质大学研究生教育工作手册》（2017年版）。面向2017级全体研究生、全体研究生导师以及研究生培养单位发放。

《手册》内容共分四部门：第一部分从综合管理的角度出发，对学生管理、研究生学籍管理、纪律处分、安全、医疗、就业等内容进行了规范；第二部分通过招生、选课、课程考核、成绩认定、参加国际会议等方面规范了研究生教学培养的全过程；第三部分是学位管理，通过详细的办法及细则对硕、博士、各类专业学位论文及答辩工作进行了相应要求；第四部分是奖励与资助，主要包括研究生国家奖学金管理办法、研究生评优奖励办法、“三助”工作管理办法等内容。

研究生教育工作手册的印发，方便了师生及时查阅各项规章制度，对促进我校研究生教育发展起到了积极的作用。

（研究生院综合办）

## 举全校之力在新生中全面开展研究生招生宣传工作

9月2日-3日，在校领导的亲切关心和直接领导下，在24个招生培养单位的大力支持下，经研究生院迎新工作筹备组统一部署，中国地质大学（武汉）首次在新生报到期间顺利开展研究生招生宣传活动。

首次面向新生的研究生招生宣传活动得到了校领导的高度重视。校党委书记何光彩、校党委副书记朱勤文、副校长傅安洲及校党委副书记、研究生院院长唐辉明等一行人先后到研究生招生咨询点视察慰问并提出了殷切希望，研究生院常务副院长周爱国多次莅临现场指导工作。

活动采取了“2+3”全方位立体式的宣传模式。即研究生院与各招生培养单位2联动机制；通过集中摆放24个招生单位宣传展板、迎新点张贴海报及发放宣传册3种形式展开。在迎新现场，研究生院设立了研究生招生咨询点，各培养单位也安排了专人进行现场咨询答疑，重点面向大一和研一新生发放了研究生招生宣传册。

研究生招生咨询点接待了部分对读研感兴趣的学生和家长，他们就报考单位的招生人数、复试分数线、考试科目及大纲等情况进行了咨询，工作人员向考生耐心细致地介绍了报考单位的师资及科研现状，并鼓励新生好好学习，打好科研基础，做好生涯规划。咨询现场还接待了一位地大 88 级石油系校友替子女咨询报考研究生事宜，咨询石油系的发展现状，并领取了地学院、资源学院、工程学院、地空学院和环境学院的宣传折页，寻根之路，情系地大！

24 个培养单位专人负责迎新宣传，重点展示了本单位的师资力量、科研现状和研究生国际化培养等方面的举措，充分彰显了本单位的实力与风采，吸引了众多学生驻足观看。

本次活动旨在进一步提高今年暑期【走近你】研招新媒体系列宣传工作的实效性，线上线下相结合，进一步烘托展示各培养单位导师、科研实力，增强师生凝聚力，扩大学校影响力，吸引更多优秀学生留校深造。

活动的成功举办，加深了新生对我校的了解。今后，我校将再接再厉进一步加强对本校学生的宣传力度，通过全方位立体式宣传，让我校学生切实感受到母校特色的培养体系、雄厚的科研实力以及强劲的发展势头，吸引更多学生继续留校深造，促进我校研究生生源质量进一步提升。

（贾启元 王蕾 高盼）

## 我校 81 名研究生获“国家建设高水平大学公派研究生项目”资助

日前，国家留学基金管理委员会公布了 2017 年“国家建设高水平大学公派研究生项目”录取名单，我校 81 名研究生成功获得资助，创历年新高，录取率居部属高校前列。地学院段皓晨等 14 名同学被录取为攻读博士学位，环境学院杨逸君等 67 名同学被录取为联合培养博士。他们将前往美国普林斯顿大学、加州大学伯克利分校、西北太平洋国家实验室、瑞士苏黎世联邦理工学院、加拿大滑铁卢大学、德国波茨坦地学研究中心、英国利物浦大学、澳大利亚国立大学、日本京都大学等世界名校和科研机构进行深造。

国家公派研究生项目自 2007 年开始，旨在紧密配合国家中长期科学和技术发展规划纲要的实施，在重点建设的高水平大学中选拔一流的学生，到国外一流院校、专业，师从一流



的导师，为国家培养一批能够提升自主创新能力、具有国际视野的创新型人才。

近年来，我校积极实施研究生教育国际化发展战略，努力构建与地球科学领域世界一流大学、一流学科目标相适应的国际化研究生教育培养体系。目前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，通过国际合作和交流，研究生进一步开拓了学术视野，成为学校科研产出的生力军。

同时，研究生院积极推动来我校学术交流的外籍科技专家给研究生开设专业课程，启动“研究生全英文国际化课程建设项目”，与国家及学校实施的“双一流”建设相结合，坚持高标准、选择若干所设有同类学科的世界一流大学进行对比研究，重点支持我校“双一流”建设项目中的优先发展方向所依托一级学科，努力营造全英文研究生培养环境，培养具有国际视野的研究型、创新性拔尖人才。

据悉，我校4位博士生导师获得2017年国家留学基金委“博士生导师短期出国交流项目”资助。他们将分别前往美国、德国，以“高级研究学者”身份进行为期1个月的出国学术交流。

(研究生院教学管理科 许峰 张妍)

## 研究生课程教学检查简报

为保证研究生课程教学工作平稳有序，切实提高课程教学质量、严肃课程教学纪律，加强研究生教风学风建设，9月18日在院领导的带领下，研究生院老师及研究生教学督导员对研究生教学工作进行了全面的检查，本次教学检查不仅检查了任课教师及学生的上课纪律，还对所有的课程进行了跟踪听课。

新学期开学伊始，研究生院大力加强研究生课程教学的准备和宣传工作，网上发布了文件《关于加强研究生课程教学纪律的通知》（中地大研发[2017] 106号）。并且召开了各培养单位主管领导和研究生秘书工作会议，专门强调研究生课程教学纪律及重要性，会议要求各培养单位主管领导和研究生秘书要经常进入研究生课堂了解本单位课程教学的情况，将教学检查作为常态化工作。

在各培养单位和研究生院的科学组织下，新学期的研究生课程教学工作井然有序，所有任课教师都提前进入教室做好了上课准备。学生迟到现象也有明显改观，只有极个别学生迟到。

让我们坚持抓好人才培养中课程教学这一关键节点，为学校“双一流”建设添砖加瓦。

（研究生院教学管理科 王小龙 郑蔚）

## 第六届“研究生的良师益友”评选活动举行

7月3日下午，第六届“研究生的良师益友”评选暨立德树人工作交流会在西区大学生活动中心二楼演播厅举行。现场评委由各培养单位的306名研究生骨干代表组成，评选实行无记名投票方式。

前期，经各培养单位研究生会提名推荐，各培养单位党组织负责审核，共确定了35名候选导师。会场上，各位候选人进行了现场交流，图文并茂地展示了他们的育人事迹，着重突出了在立德树人方面所做的工作和取得的成效。现场评委现场投票，评选结果将于近期公布。

此次活动是为进一步深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神，落实立德树人根本任务，加强优良师德师风建设，不断增强研究生导师的责任意识，切实发挥导师对研究生的学习学业、思想品德及心理人格发展的全面指导作用，总结推广研究生导师教书育人的先进经验，激励广大导师积极探索、不断创新，更好地服务于研究生成长成才，进一步完善全员、全过程、全方位育人的工作格局，不断提升我校研究生教育的质量和水平。

据悉，此次活动由校党委研究生工作部指导，校研究生会主办。

（研工部思政科 徐伟）

## 研究生就业与职业规划系列讲座之国考备考讲座顺利进行

9月9日上午九点半，中国地质大学2018国考备考讲座在本校东区化学楼第一阶梯教室成功举办。此次国考讲座吸引了大量有志于公务员考试的同学前来参加。本次活动的主讲

人是教育研究与考试培训方面的专家陈玉新,其长期从事公务员考试行测科目的命题研究工作。

讲座伊始,陈老师就公务员考试的结构、时间、录取率、备考安排等内容进行了介绍。从整体结构方面让同学们对公务员考试有了大概的认识。之后,陈老师结合社会热点,举出生动的案例,就公务员考试题型的解题方法进行了详细说明,譬如运用常识解题、主体排除法等。在讲座现场,陈老师与同学们积极互动答题,讲座现场氛围十分热烈。

最后,陈老师向准备参加公务员考试的同学提出了自己的建议。陈老师提醒大家学习申论在平时,尽量保持每两天练一篇的频率,并且不要过于依赖模板,只有发散自己的思维,才能使文章更有见地。

本次讲座陈老师给同学们提出了很多关于公务员考试的实用知识,并给出了合理的建议,鼓励同学们坚定自己的信念。本次讲座反响良好,使得同学们受益颇多。

(研工部就业办)

## 第六届“研究生的良师益友”评选结果揭晓

日前,第六届“研究生的良师益友”评选结果揭晓,来自全校17个研究生培养单位的21名研究生导师获此殊荣。

此次评选活动由党委研究生工作部指导,校研究生会主办。自6月评选活动启动以来,经各培养单位研究生会提名推荐,各培养单位党组织负责审核,共确定了35名候选导师。党委研究生工作部、校研究生会采取线上平台与线下校园展示相结合的方式,对35名候选导师进行了集中宣传推介。最终,经由各培养单位的306名研究生骨干代表通过现场无记名投票,王永标、沈传波、关振良、吴文兵、徐光黎、蔡建超、吕万军、曾三友、曹卫华、邓宏兵、李江敏、关庆锋、胡中华、戴光明、龚文引、董范、李梦、常荆莎、陈翠荣、赵来时、袁松虎等21名研究生导师脱颖而出。

我校自2009年组织开展首届“研究生的良师益友”评选活动以来,累计评选表彰了121名研究生导师,选树传颂了一批学高身正、深受学生爱戴的优秀研究生导师典型,深入挖掘了一批身边优秀导师的先进事迹,营造了崇尚先进、见贤思齐的良好风尚,浓厚了尊师重教的舆论氛围,不断激励广大导师积极探索、勇于创新,更好地服务于研究生成长成才,积极

投身研究生教育实践。

(研工部思政科 徐伟)

## 我校举行第十四届全国研究生数学建模竞赛开赛仪式

9月15日上午，“华为杯”第十四届全国研究生数学建模竞赛开赛仪式在信息实验中心楼106机房举行。研究生院常务副院长周爱国教授、数理学院院长刘安平教授、研工部副部长陈慧老师、相关培养单位分管研究生工作的领导、全体指导教师和参赛队员参加了本次开赛仪式。研工部副部长陈慧老师主持本次开赛仪式。

研究生院常务副院长周爱国教授作了赛前动员讲话。他首先感谢老师们的积极指导和同学们的热情参与。他说，全国研究生数学建模竞赛是面向全国在读研究生的科技竞赛活动，希望研究生们能以创新的思维和方法，以多学科交叉融合的方式，通过数学模型的构建，研究解决这些行业的实际问题，从而促使研究生教育更好地服务社会经济发展。他指出，研究生院今年专门制定了《研究生创新实践竞赛资助办法》，通过采取这些保障机制和激励措施，不断激励广大研究生踊跃参加创新实践活动，提升专业水平和综合素质，进一步增强研究生的创新实践能力和核心竞争力。

数理学院院长刘安平教授回顾了近年来我校参加全国研究生数学建模竞赛所取得的优异成绩。他说，此次竞赛是历年来参赛队伍最多的一次，希望此次参赛的选手不畏困难，勇攀高峰，自信踏实，争取在此次比赛中赛出自己的最佳水平，为学校争光。

本届数模竞赛指导老师、数理学院罗文强教授作了竞赛说明，强调参赛队员要遵守竞赛规则，注意各项事项，将自己积极主动地融入到高规格的比赛中去，认真比赛，力争取得好成绩。

最后，全体参赛队员集体宣誓。

本届研究生数学建模竞赛由西安交通大学承办，竞赛于9月16日上午8时开始，9月20日中午12时结束。我校选拔了44支队伍共计132名研究生参赛，创历年来参赛人数新高。同时，由研究生院牵头，数理学院、机电学院、自动化学院协同做好相关培训和保障工作，全力保证此次竞赛顺利进行。

(研工部思政科)

## 校领导看望参加第十四届全国研究生数学建模竞赛师生

9月18日上午，校党委副书记、研究生院院长唐辉明教授看望了参加第十四届全国研究生数学建模竞赛的全体师生。校党委研究生工作部副部长陈慧老师以及数理学院院长刘安平教授，竞赛指导老师韩世勤老师、罗文强老师参加看望。

校党委副书记、研究生院院长唐辉明教授检查了竞赛场地，看望了参赛指导老师和全体队员，对全体参赛队员进行了勉励和动员。

慰问结束后，全体参赛师生们一致表示：“校领导的鼓励和鞭策让我们信心倍增，我们一定竭尽全力，运用所学知识解决实际问题，力争在本次竞赛中取得好成绩，为学校争光。”

研究生数学建模竞赛被教育部定为全国研究生创新实践系列活动主题赛事之一。今年我校共组建44支代表队参加此项比赛，也是我校连续八年组织研究生参加该项赛事，这将有利于促进学校对研究生创新意识和创新能力的培养，进一步推进研究生创新教育教学改革，提高研究生的培养质量。

（研工部）

## 荣誉之光

### CUG 代表队在 FIRA 机器人世界杯赛中荣获三项冠军

8月23日-27日，第22届FIRA（国际机器人联盟）机器人世界杯赛在中国台湾高雄举行。在学校研究生院、教务处、研工部和信息工程学院的支持下，我校共十四名学生参加了本次大赛，在飞行机器人比赛中的两个分项赛中，以绝对优势排名第一，获得总冠军；同时，获得仿真机器人挑战赛避障组和飞行仿真组两个冠军，另外还获得了仿真中型组和大型组的两个季军。参赛成绩在所有参赛队伍中名列前茅，位列中国大陆地区高校第一名。

FIRA 机器人世界杯每年举行一次，至今已举办了 22 届，足迹遍布亚洲、欧洲、美洲和大洋洲，成为各类国际机器人竞赛中最具水平和影响力的赛事之一。本次大赛包括有 HuroCup、RoboSot、AndroSot、SimuroSot、AIR、CHANLLENGE、YOUTH 等七大类别。

本次 FIRA 机器人世界杯由国际机器人运动联合会主办，高雄第一科技大学承办，为期六天。来自美国、中国、加拿大、韩国、中国台湾等 11 个国家和地区的共计 800 多名学生参加了这一盛大赛事的角逐。

为准备此次比赛，我院参赛同学不仅在平时学习之余加强学习，在整个暑假期间，更是冒着酷暑、放弃休息在实验室积极备战，比赛过程中，同学们沉着应战，团结协作、勇于创新，一路稳定发挥，以较大的优势战胜对手，晋级各项决赛，最终取得 3 项冠军 2 项季军的优异成绩。比赛中，不仅体现了我校学生高专业水准、吃苦耐劳的优良传统；还通过比赛，与世界各国和地区的同学广交朋友，努力与其他国家和地区的同学交流技术。

（信息工程学院）

### 地空学院杰出校友李耀国博士荣获 2017 年度国际勘探地球 物理学家学会荣誉会员奖

2017年9月24-29日，第87届国际勘探地球物理学家学会（Society of Exploration Geophysicists, SEG）年会在美国休斯顿盛大召开。SEG是全球最具影响力的勘探地球物理学术组织，会员人数达27000余人，遍布全球120多个国家。

本届 SEG 年会颁奖典礼上，我院 83 届校友李耀国博士荣获了荣誉会员奖（Honorary Membership）。该奖项是用于表彰那些对勘探地球学或其发展做出突出贡献的 SEG 会员。SEG 荣誉会员奖每年仅授予 1 至 4 人，今年另一获奖人是德克萨斯大学奥斯汀分校的 Carlos Torres-Verdín 博士。

李耀国博士为我院物探系 83 届本科毕业生，1992 年毕业于加拿大 University of British Columbia 大学，获哲学博士学位。现就职于美科罗拉多矿业学院（教授，终身职位）。李耀国博士的主要研究方向是位场和电磁法数据的反演和定量解释。现已在地球物理专业期刊发表学术论文 70 余篇，其中数篇论文被认为是开创性工作，其提出的反演算法仍是当前工业界普遍认可的主流算法。李耀国博士多年担任勘探地球物理顶尖期刊 Geophysics 副主编，同时也是多个国际知名地球物理期刊审稿专家和专题召集人。

（地球物理与空间信息学院）

## 博士生葛翔荣获第三届“长江学子”创新奖

日前，第三届“长江学子”优秀大学毕业生名单揭晓，我校博士研究生葛翔荣获第三届“长江学子”创新奖。

葛翔是我校资源学院矿产普查与勘探专业 2013 级博士研究生。自入校以来，葛翔秉承“艰苦朴素，求真务实”的校训精神，追求科学梦想，专注地质科学研究，为解决地质难题，到秦岭造山带、龙门山造山带等人迹罕至的地区进行野外实地考察，研读大量学术文献，多次参加国际学术会议，共发表 SCI 论文 5 篇、EI 论文 2 篇，以第一作者在地球科学领域顶级期刊《Geology》上发表文章，在地质学研究的道路上砥砺前行，全面展示了他追求学术卓越、勇攀科学高峰的精神风貌。

据悉，湖北省第三届“长江学子”评选活动，在全省高校毕业生中设置创新奖 30 名和创业奖 30 名，活动旨在深入挖掘和宣传表彰大学生创新、创业典型，展现湖北当代大学生开拓创新、奋发有为的精神风貌，促进大学生创新创业。

（研工部思政科 徐伟）

## 我校两位博士研究生获得国际数学地球科学协会奖学金

日前，国际数学地球科学协会（International Association for Mathematical Geosciences, IAMG）公布了 2017 年度研究生奖学金以及会议旅费获奖名单，我校地质过程与矿产资源国家重点实验室 2015 级博士研究生王健和 2016 级博士研究生熊义辉获得 IAMG 研究生奖学金（每人 2500 美元），王健还获得 IAMG 的会议差旅资助（1400 美元）。

王健和熊义辉主要从事地学空间信息技术与矿产勘查研究，已与导师左仁广教授合作发表多篇 SCI 论文。目前，王健正在斯坦福大学留学，熊义辉即将赴加州大学圣塔芭芭拉分校留学 1 年。

国际数学地球科学协会研究生奖学金和会议差旅资助项目旨在为数学地质，地学空间信息技术，地学计算等研究领域的优秀研究生或博士后提供资金支持，该奖项每年最多资助 9 位来自世界各国的研究生和博士后。

（研究生院教学管理科 王小龙）

## 我校研究生团队在第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛中喜获佳绩

9 月 18 日，第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛颁奖典礼暨闭幕式在西安电子科技大学举行，我校脚爬客团队项目——“互联网+地学科普”在此次比赛中斩获银奖。

脚爬客团队于 2013 年创立，其核心团队成员均是我校研究生。其中，团队创始人李鑫同学为我校环境工程专业在读博士研究生。长期以来，脚爬客团队得到了学校的持续支持，团队日益壮大，形成了一支具有地学背景，涉及水工环、旅游规划、科普研学、互联网等领域的专业技术团队。脚爬客团队致力于地质遗迹保护开发和地质公园科普推广，主要围绕地质公园规划、申报、建设及科普、可持续发展提供升级及推广服务，尤其是地学科普旅游产品研发、科普志愿者服务、地质公园社区运营等特色服务，由脚爬客首创的科普志愿者训练营已成为国土资源部“国土资源科普基地示范活动”。

此次大赛受到党中央和全国各界广泛关注。习近平总书记给第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”的大学生回信，勉励并寄语广大青年。总书记在信



中强调，实现全面建成小康社会奋斗目标，实现社会主义现代化，实现中华民族伟大复兴，需要一批又一批德才兼备的有为人才为之奋斗。祖国的青年一代有理想、有追求、有担当，实现中华民族伟大复兴就有源源不断的青春力量。勉励广大青年人，在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质，在亿万人民为实现中国梦而进行的伟大奋斗中实现人生价值，用青春书写无愧于时代、无愧于历史的华彩篇章。

第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛共吸引全国 37 万个项目参加，此次比赛评选出金奖项目 43 个，银奖项目 123 个，单项奖 5 个。最终“互联网+地学科普”项目从中脱颖而出，入围国赛总决赛并获国赛银奖。据悉，脚爬客团队的“互联网+地学科普”、地球物理与空间信息学院研究生王雪梅团队的“基于能控与设备检测的工业物联网”和艺术与传媒学院毕业研究生刘于飞团队的“云端文博生态圈平台的开发及产业化”项目在暑期举行的“建行杯”第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省复赛中均获得金奖，为我校争得殊荣。

本次大赛取得的成绩充分彰显了我校研究生创新创业的热情和智慧，体现了我校研究生培养质量和创新创业教育改革的丰硕成果，对于进一步深入推进我校研究生创新创业教育改革，提升研究生培养质量，具有积极意义。

（研究生院综合办 研工部思政科）

## **我校首次获批“全国工程专业学位研究生联合培养示范基地”**

日前，全国工程专业学位研究生教育指导委员会（以下简称全国工程教指委）公布第三届“全国工程专业学位研究生联合培养示范基地”名单，我校申报的“湖北省地理信息工程技术研究生工作站”获批。

我校与武汉中地数码科技有限公司、国家地理信息系统工程技术研究中心于 2013 年开始建设“湖北省地理信息工程技术研究生工作站”，2014 年获得湖北省人民政府学位委员会和省教育厅的认定，获批“湖北省研究生工作站”。基地面向社会对高层次专业型、应用型优秀地理信息工程高级人才的需求，以“增强学生创新意识、突出实践能力培养、提升职业能力”为目标，以项目需求为牵引，将工程教学、理论教学、创新实践紧密结合，建立健

全“产学研用”一体化平台和科技成果快速转化及产业化的有效协同创新机制。

基地建立以来，已接收实践时间 6 个月以上的全日制工程硕士专业学位研究生（测绘工程、软件工程等）近 200 多人。在全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地的建设过程中，先后获批“智慧社区关键技术研究及应用开发”、“基于云架构的国产地理信息共享服务系统应用服务”、“国家地质数据库一体化管理系统建设”等大型项目，研究生参与申请地理信息技术、大数据、云计算等软件发明专利 6 项，参与的实践 40 多个项目中 12 项获得地理信息科技进步奖、地理信息产业优秀工程奖、楚天杯设计大赛优秀奖、湖北省优秀软件产品等奖项。

全国工程专业学位联合培养示范基地的建设，将进一步推动我校研究生创新实践教育的发展，推进工程专业学位研究生教育与行业企业紧密结合，为专业学位研究生创新实践能力的培养提供有力支撑，促进我校学位与研究生教育事业蓬勃发展。

“全国工程专业学位研究生联合培养示范基地”评选是由全国工程教指委组织实施的一项重要活动。自 2014 年第一届评选活动开展以来，全国共评选出 108 个基地，产生了一批由行（企）业或地方政府支持，面向全国相关培养单位，重点服务行（企）业或区域发展、综合实力强且培养条件良好的产学研平台。本届评选活动各高校踊跃申报，经全国工程教指委形式审核后，共有 64 个基地最终进入答辩。经过激烈角逐，我校申报的“湖北省地理信息工程技术研究生工作站”最终成功入选并获荣誉称号。这是我校首次获得此类全国性示范基地称号。

（研究生院教学管理科 苗琦 许峰）

## 我校在全国研究生石油装备创新设计大赛中获佳绩

9 月 23 日至 24 日，第四届中国研究生石油装备创新设计大赛全国决赛举行。我校代表队获一等奖 1 项、三等奖 6 项，学校获评优秀组织单位，机械与电子信息学院张伟民、雷波两位老师获评优秀指导老师。

我校共有 7 支参赛队伍闯进决赛。其中，由张伟民、雷波两位老师指导，熊德云、熊宏组成的参赛团队凭借参赛作品《高精度显微定位微孔钻削装置》获得一等奖。该作品受到广泛关注和高度肯定，评委认为该装置系统设计完备合理，创新性较强，微孔钻削精度在国内

达到领先水平。获奖队员熊德云、熊宏表示：“参加此次比赛，加深了我们对参赛题目所依托的科研课题的理解和认识，与其他高校优秀团队同台竞技，也锻炼了我们的沟通表达能力，拓展了我们的视野。”

党委研究生工作部、机械与电子信息学院、工程学院对本次大赛高度重视，广泛动员，积极组织，认真做好后勤保障服务工作，确保队员安心参赛。

据悉，中国研究生石油装备创新设计大赛被纳入我国研究生创新实践系列大赛行列之中。此次竞赛以“创新石油装备，人才引领未来”为主题，共吸引了来自全国 55 家研究生培养单位的 1000 余件作品参赛。242 件作品晋级全国总决赛，最终产生一等奖 25 个、二等奖 48 个、三等奖 169 个，优秀组织奖 10 个。

（研工部）

## 我校在“牙形石生物磷灰石化石成岩作用”领域研究取得新进展

近日，我校地质过程与矿产资源国家重点实验室赵来时教授团队在国际著名期刊《地球化学和宇宙化学学报》(Geochimica et Cosmochimica Acta) (T1) 发表题为《牙形石磷灰石的拉曼光谱、元素、结晶度和氧同位素在成岩作用过程中的变化》(Raman spectral, elemental, crystallinity, and oxygen-isotope variations in conodont apatite during diagenesis) 的学术论文，提出了牙形石磷灰石结构和成分的不均一性及其与成岩改造之间的关系，对牙形石磷灰石的古海洋和古气候应用具有重要的指导意义。牙形石化石广泛存在于寒武系-三叠系的海相地层中，不仅是地层划分和对比的重要化石依据，而且其生物磷灰石成分也是多种元素和同位素的重要载体，常被用于古环境气候事件研究。赵来时教授研究团队在 2013 年-2016 年间的研究成果（分别发表于 Global and Planetary Change、Earth-Science Reviews 和 Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology）表明牙形石磷灰石元素组成与其围岩化学成分有着十分紧密的联系，受成岩改造强烈的牙形石磷灰石无法代表原始海水的信息，并提出了一系列判别方法。经过筛选后的牙形石磷灰石可以用于古环境分析（该成果于 2017 年发表于 Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology）。目前对牙形石磷灰石化学成分的成岩改造过程有了比较清楚的认识，但

是针对牙形石磷灰石个体的研究却比较缺乏。以往的研究指出，牙形石磷灰石可能存在成分的不均一性。在此背景下，赵来时教授研究团队以湖北宜昌地区奥陶系黄花场剖面的 19 颗牙形石锥形分子为研究对象，通过显微激光拉曼光谱、高分辨率 X 射线衍射、LA-ICP-MS 原位元素和 SIMS 原位氧同位素分析研究，探讨了牙形石表层与内部结构和成分的差异性、与成岩改造的关系以及判别方法。

该研究团队发现，牙形石表层主要由含氟羟基磷灰石组成，内部由含锶氟羟基磷灰石组成。元素的取代导致了拉曼光谱参数（ $\nu_1$ -P03-4 峰位和半高宽）的偏移。拉曼光谱参数的偏移量（SS1）指示牙形石成岩作用过程会导致牙形石磷灰石 Sr<sup>2+</sup>和 Mg<sup>2+</sup>的富集，以及 Fe<sup>3+</sup>, Mn<sup>2+</sup>和 Ca<sup>2+</sup>的丢失。其中，牙形石磷灰石对 Sr 元素的吸收是导致 SS1 红移的主要原因。牙形石主要由非晶质磷灰石（如牙形石内部）或结晶度较低的磷灰石晶体（如牙形石表层）构成，代表了牙形石最原始的显微结构。单一牙形石个体氧同位素组成有较大差异。牙形石乳白色牙冠的  $\delta^{18}O$  值比玻璃质牙冠和牙基低 0.28-0.32‰（对应古温度高约 1.2-1.4℃）。牙形石内部的  $\delta^{18}O$  值比外部低约  $1.08 \pm 0.37$ ‰（对应古温度高约 3.0-6.4℃）。虽然牙形石乳白色牙冠常被认为是牙形石组织中保存最好的部位，但因其具有较高的结晶度和较低的  $\delta^{18}O$  组成，因此可能是受到成岩作用改造最强烈的部位。

该项研究成果受到国家自然科学基金委(NO. 41673011, 41473006, 41272025, 40972003 和 41572091)、教育部 111 计划 (NO. B08030) 和地质过程与矿产资源国家重点实验室开放基金 (GPMR201504 和 201301) 等项目的联合资助。论文第一作者为地质过程与矿产资源国家重点实验室 2014 级博士生张磊，是该校与美国辛辛那提大学联合培养博士生。博士期间，受到学校“优秀博士学位论文创新基金”项目的资助。受学校“研究生国际交流基金”资助，2017 年 6 月 15 日，张磊博士在“国际地学计划”(IGCP 630 项目)日本仙台国际会议上报告该研究成果。

(研究生院教学管理科 王小龙 地矿国重 王琼)

## 我校在“气候变化与古人类迁徙”研究领域取得新进展

日前，我校地球科学学院洪汉烈教授研究团队与南京大学鹿化煜教授，美国辛辛那提大学 Thomas Algeo 教授合作在国际著名期刊《第四纪研究综述》(Quaternary Science Reviews)

(T1) 上在线发表了题为《构造隆升影响的季风变化促进了古人类的迁徙：来自中国东秦岭黄土序列的见解》“Tectonic uplift-influenced monsoonal changes promoted hominin occupation of the Luonan Basin: Insights from a loess-paleosol sequence, eastern Qinling Mountains, central China”的学术论文。这是以我校研究成员为主的作者团队首次在该期刊上发表论文。东亚季风是全球季风系统重要的组成部分，是东亚地区降水和环境变化的主控因素，与世界上 30%左右的人口息息相关，研究地质历史时期的季风变化对于更好了解现在的季风系统和预测未来气候变化具有重要意义。过往对于中国南方和北方的季风变化研究已较为成熟，而对于位于气候过渡带的中国中部地区的研究十分局限。本次选用中部东秦岭地区洛南盆地的黄土-古土壤序列为研究对象，另一个重要原因是该盆地一直以来被认为是古人类向东亚地区迁徙的主要目的地之一。然而，对于古人类向该地区阶段性迁徙的驱动机制尚不明朗，同样尚未解决的问题还包括该地区古人类迁徙阶段的气候变化特征。

通过一系列地球化学和现代矿物学测试手段，洪汉烈教授团队对该地区进行了较高分辨率的气候重建。基于化学风化强度与区域构造变化、全球变化的时间联系，他们提出秦岭的阶段性隆升主导了洛南盆地的气候变化。而温暖湿润的气候阶段与古人类迁徙时间上的一致性则说明了气候条件是主导古人类迁徙的主要因素。该研究对于更好了解东亚地区气候变化、古人类的起源与发展均具有至关重要的意义。

论文第一作者为我校地球科学学院 2016 级博士生方谦，受到学校“优秀博士论文创新基金”资助；2017 年 6 月，获国家留学基金资助，即将前往美国亚利桑那大学联合培养一年。

(研究生院 许峰)

## 我校在地质微生物研究领域取得新进展

2017 年 6 月 23 日，我校环境学院和生物地质与环境地质国家重点实验室曾宪春教授团队在国际著名期刊《Journal of Hazardous Materials》(T1, IF 6.1) 在线发表了论文《硫酸盐促进呼吸性砷还原细菌催化的高砷沉积物中不溶性砷的溶解、还原与释放》(Sulfate enhances the dissimilatory arsenate-respiring prokaryotes-mediated mobilization, reduction and release of insoluble arsenic and iron from the

arsenic-rich sediments into groundwater)。

呼吸性砷还原微生物可以有效催化矿物与沉积物中不溶性砷的溶解和释放，但是，对于环境因子如何影响这一过程目前还知之甚少。曾宪春教授团队采集江汉平原高砷区不同深度的高砷沉积物，并用高砷沉积物进行了 microcosm 模拟实验。结果表明，硫酸盐的存在可以明显促进土著微生物群落催化的不溶性砷的溶解、还原与释放，在实验第 21 d 时，硫酸盐可以使实验体系中砷的释放增加 6.1 - 116.4%，铁的释放增加 11.0-128.5%。利用厌氧微生物富集技术，作者成功分离得到一株新型异化型呼吸性砷还原细菌 *Citrobacter* sp. JH001，分析表明它能呼吸还原砷与铁，其呼吸性砷还原酶 (Arr) 序列与已知 Arr 序列最高相似性为 78.3%。进一步的研究显示，硫酸盐也可以明显促进 JH001 催化的沉积物中不溶性砷与铁的溶解、还原与释放，在实验第 21 时，砷的释放增加了 12.5-51.4%，铁的释放增加了 34.0-514.7%。功能基因定量 PCR 结果表明，硫酸盐可使实验体系中 Arr 基因丰度增加 52.1-70.5%。这些结果表明，硫酸盐可以显著促进微生物介导的高砷地下水的形成。

之前的研究表明，硫酸盐可以被硫酸盐还原菌转化为硫离子，而后者可以与 As(III) 形成沉淀，因此硫酸盐一直被广泛认为在高砷地下水和土壤的修复方面具有很大的应用前景。但是，本文的研究结果表明，硫酸盐可以明显促进呼吸性砷还原细菌催化的砷的溶解、还原与释放，说明硫酸盐并不适合用于砷污染的修复。研究成果对于深刻理解高砷地下水形成的分子机制，制定科学的高砷地下水预防和治理策略具有重要的科学意义和实践指导意义。该论文受到国家自然科学基金面上项目 (no. 41472219, 41272257) 和创新群体项目 (no. 41521001) 的资助。2014 级硕士研究生王家宁是本文第一作者，曾宪春教授为通讯作者。

(研究生院项目管理科 张妍)

## 我校在三叠纪国际地质年代学领域取得重要进展

2017 年 8 月，我校地学院黄春菊教授与中国科学院南京地质古生物研究所王永栋研究员带领的中美科研团队，在 Nature Index 杂志《地球与行星科学快报》(Earth and Planetary Science Letters) 上发表了关于华南陆相晚三叠世须家河组天文旋回和磁极性地层学的重要研究成果，对修订三叠纪国际地质年代表、开展重大地质和生物事件及其环境背景的全球对比研究具有重要意义。

地球自转和绕太阳公转的天文轨道深刻影响了万年到十万年级别的全球气候变化和地层旋回韵律，同时地球磁场在过去频繁而全球同步进行倒转，这都为地层的定年和全球对比提供了可能和依据。长期以来，国际上晚三叠世的地质年代标准依赖于北美地区纽瓦克超群的天文旋回和古地磁极性年表。但是，北美标准的完整性和可靠性数十年来不断受到多个国际团队的挑战（图 1）；对于晚三叠世的地质年代学，尤其是对晚三叠世末期的瑞替期（Rhaetian）持续时间一直存在巨大的争议，因此科学界迫切需要来自全球不同地区的研究检验北美标准的适用性。

四川盆地是中国典型的陆相中生代沉积盆地。其中晚三叠世须家河组地层连续，古生物化石丰富，是我国华南十分重要的煤田和油气储层之一。由于须家河组是陆相河流湖沼相地层，长期以来对其地质时代的认识一直非常粗略，无法实现与海相晚三叠世地层的精准对比和定年。

我校黄春菊团队成员李明松博士以及美国普渡大学张杨和 James Ogg 等中外学者，联合王永栋研究员团队对四川盆地宣汉、合川、广元等四个剖面的须家河组开展了磁性年代学、天文旋回和生物地层学的综合研究。从 2012 年到 2016 年，历经 5 年时间在四川、重庆地区开展细致的野外工作和室内分析研究，获得了须家河组连续的自然伽马和磁化率变化曲线所反映的高分辨率天文旋回证据，揭示出地球围绕太阳旋转轨道变化（包括 10 万年短偏心率和 40.5 万年长偏心率变化）受到米兰科维奇旋回的控制和影响。在总结了前人资料基础上，结合植物孢粉、双壳等古生物化石和碎屑锆石年代学的成果，首次建立了须家河组长达六百万年的天文—古地磁年代标尺，确定须家河组的年龄为 2.013 亿到 2.072 亿年前的诺利期末期到三叠—侏罗纪之交，并通过仔细分析北美的年代标准，首次实现了四川盆地与北美纽瓦克盆地的高精度国际对比（图 2）。

该项研究表明，四川盆地须家河组和北美纽瓦克超群旋回调谐的磁性年代学结果，与意大利南部诺利阶—瑞替阶全球候选层型剖面（金钉子）的磁性地层学结果一致。另外，意大利金钉子剖面氧同位素记录的瑞替期气候变冷事件与须家河组出现的晚三叠世异木化石所揭示的古气候降温事件结果一致。同时还标定了中国最早的恐龙脚印化石的时代属于瑞替期中期（距今约 2.04 亿年）。

这一成果将须家河组时代认识的精度提高了十倍，有助于解决北美纽瓦克盆地磁性地层标准的完整性和可靠性的争议，为晚三叠世国际年代标准的最终建立首次提供了来自中国的关键证据。这一成果对陆相三叠纪地层年代学的研究提供了高分辨率年代标尺，并对深入开

展三叠—侏罗纪之交生物多样性变化和大灭绝事件、全球气候波动以及陆地生态系统环境变化等研究具有十分重要的科学意义。国际审稿人对此项成果给予积极评价，称“该研究为解决晚三叠世国际年表的持续争论提供了有益且直击要害的关键资料”。

该研究成果得到国家自然科学基金，中科院战略先导项目，973 项目，国家留学基金委，地质年代表基金会和教育部海外杰出学者项目的资助。第一作者李明松是我校与约翰霍普金斯大学联合培养博士。第二作者张杨是我校 2015 届硕士毕业生，现在美国普度大学攻读博士学位。通讯作者为黄春菊教授和王永栋研究员。

(研究生院 许峰)

## 我校在月球探测领域取得重要进展

2017 年 7 月 8 日，我校地空学院博士研究生袁悦锋（导师朱培民）于地球物理学领域国际顶级期刊《Geophysical Research Letters》上发表了论文《基于探月雷达通道 1 数据的嫦娥三号着陆区的三维地质模型》(The 3D Geological Model around the Chang'E-3 Landing Site based on lunar penetrating radar Channel 1 data)。

中国嫦娥三号着陆器降落在月球正面的雨海地区，随后释放的玉兔巡视器搭载了多项科学仪器，在月表进行了数据采集。其中，探月雷达是首次在月球表面上工作，从而能够对月球次表层结构进行更为精细的探测。肖龙和朱培民等人（2015）根据探月雷达的成像剖面，结合雷达波特征以及着陆区周边地质环境，推测了嫦娥三号着陆区 400m 深的月球层序划分。由于该模型是基于二维剖面进行的地质解释，因此无法全面反映地下构造的演化过程或趋势。本论文则根据玉兔巡视器行走的二维路径，将雷达剖面重新投影，得到三维的探月雷达剖面。该剖面不仅能够直观地反映出各分界面的三维分布，而且通过计算各地层的厚度分布可以得到各层的倾斜规律。再根据月球雨海地区多期熔岩流的分布特征与运移方向，从而推测出嫦娥三号着陆区各地层可能的沉积方向或熔岩流运移趋势。此外，通过对比嫦娥三号着陆区与 Apollo 着陆区地层界面分布，可知它们存在着一定的相似性，尽管彼此之间相隔较远距离。本文还针对雷达剖面的地质解释做了其他一些细节补充与扩展。

(研究生院项目管理科 张妍)



## 我校在“微生物降解四环素机理”研究领域取得新进展

近日，我校环境学院鲍建国教授团队通过基因组学、蛋白质组学等方法，系统地研究了不同营养影响嗜麦芽寡养单胞菌共代谢降解四环素的机制。相关成果发表在国际著名期刊《环境科学与技术》Environmental Science & Technology (T1) (Background Nutrients Affect the Biotransformation of Tetracycline by *Stenotrophomonas maltophilia* as Revealed by Genomics and Proteomics)。该成果是该团队 2016 年发表在《危险材料杂志》Journal of Hazardous Materials (T1) 上成果的补充。

四环素一类广谱抗生素，通过与细菌胞内核糖体 30S 亚基的 A 位置结合，阻止氨基酰-tRNA 在该位上的联结，从而抑制肽链的增长并影响细菌蛋白质的合成，起到抗菌效果。四环素主要通过人畜排泄物进入广大环境中，微生物抗性及其降解是影响其在自然界中的命运的重要途径，因此认知环境中四环素的微生物转化机制显得尤为重要。此外有机营养化合物会极大地影响耐药细菌的代谢过程，包括抗生素转化的能力，但是针对不同营养影响细菌转化抗生素尤其是共代谢降解四环素的机制却鲜有研究报道。

该研究团队于 2016 年在 Journal of Hazardous Materials 首次报道了一株嗜麦芽寡养单胞菌 DT1 共代谢降解四环素的特性及降解途径。本研究在此报道的基础上，发现菌株 DT1 在四种不同的背景营养：无营养 (NB)、蛋白胨 (P)、蛋白胨加柠檬酸 (PC) 和蛋白胨加葡萄糖 (PG)，对四环素的转化率遵循  $PC > P > PG > NB \approx 0$ 。降解菌的全基因组分析表明菌株含有的编码 FAD 结合的单加氧酶基因 Tet (X1) 及其他 8 种过氧化物酶基因可能和四环素的生物转化相关。定量蛋白质组学分析进一步表明，结瘤蛋白可将四环素转运至细胞外；次黄嘌呤-鸟嘌呤磷酸核糖转移酶能促进核糖体保护蛋白的功能，防止四环素同核糖体的结合；超氧化物歧化酶和过氧化物酶能修饰四环素分子。不同营养条件的比较表明，四环素的生物转化率与超氧化物歧化酶的表达水平呈正相关。该项研究结果有助于在分子水平了解四环素耐药菌株嗜麦芽寡养单胞菌对四环素的耐药及转化机制，并揭示了不同营养条件如何影响四环素的微生物转化，为四环素污染的修复提供理论基础。

(研究生院 许峰)

# 关于做好 2017 年下半年研究生学位论文答辩和学位申请工作的通知

为进一步做好 2017 年下半年研究生学位论文答辩和学位申请工作，现将有关事宜通知如下：

### 一、工作原则

各单位必须严格按照研究生学位论文答辩和学位申请相关文件的要求，本着坚持标准，严格要求，保证质量，公正合理的原则，确保本学期毕业研究生学位论文答辩和学位申请工作平稳有序地进行。

### 二、博士学位论文盲审、答辩和学位申请

1. 所有拟申请毕业和学位的博士生须登录我校研究生管理信息系统（网址：<http://202.114.200.86>），在通知公告栏下载“博士学位系统操作指南汇编”，进行网上申请并完成所有程序，不再受理纸质材料。

博士学位论文申请免盲审的，需向拟授予学位的培养单位提交《博士学位论文免盲审申请表》一式 2 份，学位评定分委员会审批后，填报《博士学位论文免盲审情况汇总表》，一并报送学位办备案。（以上两个表格在研究生院主页-表格下载-学位-学生专用答辩材料中下载）。具体要求：

（1）此表和表中列举出的学术论文所对应的检索证明纸质档，一并提交给学院研究生秘书，由学院学位评定分委员会审批，并报学位办备案；

（2）此表列举出的所有学术论文须在研究生管理信息系统学术论文登记处登记，学术论文扫描件必须按要求上传；

（3）发表的学术论文需与学位论文密切相关。

2. 盲审资格审查内容：研究生院培养处出具的答辩专用成绩单、公开发表的与博士学位论文内容密切相关的学术论文、导师审核通过的博士学位论文。学院研究生秘书负责初审。

3. 逾期未办理匿名评审手续，或资格审查不合格者，均不受理盲审及答辩申请事宜。

4. 博士学位论文盲审意见全部返回后，严格按照《中国地质大学（武汉）博士学位论文盲审管理办法》（中地大（汉）研字[2017]80号）文件（研究生院主页-管理文件-学位

中下载)第六条规定综合处理。

5. 出现以下情形,学位评定分委员会须重点讨论,并将讨论结果写入会议纪要报学位办备案。具体包括:①博士学位论文的3份盲审专家打分平均分低于75分;②提出学术争议并按规定完成相应程序;③答辩委员会总体评分低于75分;④学位论文校内评阅专家打分平均分低于75分;⑤发表的学术论文与学位论文相关性小;⑥同等学力人员申请博士学位;⑦学位论文查重文字重合百分比大于15%;⑧涉密研究生论文;⑨公派博士生以两篇独立的、不同的学位论文按有关规定分别申请两校博士学位的;⑩其他。

6. 博士学位论文盲审工作9月1日开始启动,时间安排如下:

9月25日,学院截止受理博士学位论文免盲审申请和开题前已定密的涉密博士学位论文盲审申请。

9月27日,学位办截止受理博士学位论文盲审申请。

### 三、硕士学位论文评审、答辩及学位申请

所有申请学位论文答辩和学位申请的硕士生须登录我校研究生管理信息系统,下载“硕士学位系统操作指南汇编”,进行网上申请并完成相关程序。硕士答辩资格申请系统于9月1日-10月31日开放,各培养单位可自行规定受理硕士答辩资格申请工作时间。

答辩资格审核内容为:研究生院审核课程成绩及培养单位根据本单位要求,审核发表的学术论文等。硕士研究生答辩成绩审核由培养处负责,成绩单上须加盖培养单位和培养处公章。

各培养单位自行组织实施本单位硕士学位论文答辩前评审工作,严把学位论文质量关。

### 四、涉密研究生学位论文有关要求

#### (一) 文件规定

研究生学位论文的定密、研究与制作、送审与评阅、开题与答辩以及档案管理等全过程管理务必严格遵守《国务院学位委员会 教育部 国家保密局关于印发〈涉密研究生与涉密学位论文管理办法〉的通知》(学位[2016]27号)和《中国地质大学(武汉)校长办公室关于印发研究生涉密学位论文管理办法的通知》(地大校办发(2017)9号)文件规定。

#### (二) 有关要求

1. 在开题前经学校保密工作委员会确定为涉密研究生学位论文的,应严格遵守国家和学校的有关保密规定,不得在研究生管理信息系统匿名上传论文电子档,只能以涉密方式送审。

2. 涉密硕士学位论文评审工作由各培养单位严格按照学校有关规定组织实施。
3. 涉密研究生学位论文须删除所有密点后才能提交学术不端行为检测系统进行检测。
4. 涉密研究生学位论文一旦解密，将被重点抽检。

#### 五、学位论文文字重合率检测

继续采用“学位论文学术不端行为检测系统”对所有申请学位研究生的学位论文进行检测，检测要求和处理办法按《关于研究生学位论文文字重合率检测的规定》（中地大（汉）研字[2017]89号）文件精神执行。论文检测工作由各学院具体实施。

#### 六、制定本单位的研究生答辩工作方案

各学院（部、所）应成立由学位评定分委员会主任、主管研究生工作的副院长和各学科（或系）负责人组成的研究生答辩工作领导小组，协调指导本单位的学位论文评阅与答辩工作。并制定本单位的研究生答辩工作方案，报校学位评定委员会办公室备案。要求各培养单位以系或学科为单位进行集中答辩。

#### 七、研究生学位论文封面样式及排版、印刷要求

按照《中国地质大学研究生学位论文写作规范》（中地大（汉）研字[2015]63号）执行（研究生院主页-表格下载-学位-论文格式中下载）。

#### 八、时间要求及材料报送

1. 为了保证工作的顺利开展，请务必将本通知精神及与之相关的各文件及时传达到拟申请学位的研究生、研究生导师、各学院主管领导、学位评定分委员会成员等。
2. 各类型研究生学位论文答辩截止时间为11月30日。
3. 各单位于12月5日前召开学位评定分委员会，讨论本单位申请学位人员的情况，提出建议授予博士学位名单和授予硕士学位名单。
4. 各单位研究生秘书于12月8日前将本单位学位评定分委员会会议纪要、学位授予决定及相关材料报送学位办，具体报送材料清单见附件。

#### 九、注意事项

1. 全日制硕士研究生答辩委员会组成由各培养单位系（室、中心）主任提出，培养单位分管研究生领导审批，并加盖培养单位公章。
2. 非全日制硕士研究生答辩委员会组成由各培养单位系（室、中心）主任提出，培养单位分管研究生领导签字，加盖培养单位公章，答辩前到学位办完成复核手续。
3. 博士研究生答辩委员会组成由各培养单位提出，分管研究生领导签字，并加盖培养单

位公章，报学位办审批。

4. 博士和全日制硕士生务必在规定的时间内、指定的地点照相，学位证书和毕业证书上专用。非全日制研究生按照学位证书照片要求提供 2 张小 2 寸蓝底照片交各培养单位，并要求上传与纸质照片一致的电子照片到研究生信息管理系统用于学位信息上报。电子照片要求如下：

图片尺寸（像素）：宽 110~390，高 150~576；大小：5K~150K；格式：JPG；被摄人服装：白色或浅色系；照片背景：单一蓝色；电子照片必须由数码相机拍摄，免冠，头顶距离顶部约占照片高度的 3/10。

5. 各类型研究生学位论文答辩务必在校内公开举行，同时在“研究生管理信息系统”上予以公告。

6. 为保证学位授予信息准确完整上报国务院学位办，所有研究生在答辩后务必完善“研究生院管理信息系统”中“学位授予信息核对”的有关内容，并导出“学位授予信息表”核对正确无误后本人签名。

7. 所有博士、硕士学位论文（涉密论文除外）务必将电子文本送缴学校图书馆，所有被抽检论文均从图书馆归档论文调取。同时将学位论文电子版上传到研究生管理信息系统。

8. 跨学院培养的研究生，学术不端行为检测及学位申请等事宜一律在拟授予学位的学院进行。由于各种原因学位评定分委员会未报送拟授予学位名单，一律不受理学位申请事宜。

十、各研究生培养单位要大力加强学风建设，加强对研究生在学风方面的宣传和教育，坚决杜绝学位论文及其它科研成果出现抄袭、剽窃及造假等严重违反学术道德和学术规范的事件发生，一经发现，将按照《中国地质大学（武汉）学位论文作假行为处理实施细则》（地大校办发[2013]27 号）文件规定进行处理。

（研究生院学位管理科）

## 关于 2017 年下半年研究生涉密学位论文开题前定密的通知

为保守国家秘密，规范学校研究生学位论文保密管理工作，根据《国务院学位委员会 教育部国家保密局关于印发〈涉密研究生与涉密学位论文管理办法〉的通知》（学位[2016]27 号）、《中国地质大学（武汉）校长办公室关于印发研究生涉密学位论文管理办法的通知》（地大校办发[2017]9 号）精神，我校启动研究生涉密学位论文开题前定密工作。现将有关

事项通知如下：

### 一、定密申请要求

研究生学位论文应尽量不涉及国家秘密。

确需涉密的学位论文必须申请定密，且定密申请必须在论文开题报告前提出。

开题前未定密的，研究生学位论文不得涉密。

### 二、定密申请程序与管理要求

#### （一）申请程序

1. 在论文开题前，由学生和导师根据论文产生的主体和背景，提出拟定密级及保密期限的申请，填写《国家秘密定密审批表》并附上相应证明材料，报所属学院（单位）审核。

2. 学院（单位）根据课题来源及研究生导师承担涉密科研任务情况，对照学校有关规定，对论文的拟定密级及保密期限进行审核，并提出审核意见，学院（单位）汇总后填报《研究生学位论文定密汇总表》送学位办。

3. 学位办汇总后报国防科技研究院（行政楼 504）审核。

4. 学校保密委员会定密。

#### （二）管理要求

涉密学位论文的研究与制作、送审与评阅、开题与答辩以及档案管理等，须严格遵守《中国地质大学（武汉）校长办公室关于印发研究生涉密学位论文管理办法的通知》（地大校办发[2017]9号）规定。

### 三、材料提交

学院（单位）需提交的材料：

1. 《国家秘密定密审批表》一式 3 份，及相应的定密依据等证明材料，如涉密项目的合同，相关行业保密法等；

2. 《研究生学位论文定密申请汇总表》一式 1 份。

表格下载：研究生院主页—表格下载—学位—学生专用答辩材料—研究生学位论文定密申请材料。

### 四、时间安排

学位办受理学院汇总材料的截止时间：2017 年 10 月 9 日。逾期不再受理。

（研究生院学位管理科）

## 关于开展 2017 年研究生国家奖学金评选工作的通知

研究生国家奖学金，是国家面向优秀研究生设立的最高荣誉和奖励。为做好该奖项评审工作，根据《中国地质大学研究生国家奖学金管理暂行办法》和《中国地质大学研究生国家奖学金评审实施细则(试行)》，现将 2017 年我校研究生国家奖学金评选有关事项通知如下：

### 一、奖励标准与指标分配

研究生国家奖学金的奖励标准为：博士研究生 3 万元/生，硕士研究生 2 万元/生。本年度我校研究生国家奖学金总名额为 160 名，其中，博士生 44 名，硕士生 116 名。各培养单位评选推荐名额见《2017 年度研究生国家奖学金培养单位推荐名额分配表》（见附件）。学校公共名额 33 名，其中博士生 9 名，硕士生 23 名。

### 二、参评资格

#### 1. 申请资格

我校具有中华人民共和国国籍且纳入全国研究生招生计划的全日制（全脱产学习）研究生均有资格。当年毕业（2017 年 12 月 31 日前答辩）的研究生不再具有申请资格。

#### 2. 参评资格

须符合《中国地质大学研究生国家奖学金评审实施细则(试行)》（见研究生工作部网站 <http://ygb.cug.edu.cn/glgd.htm>）规定的参评资格。

### 三、评选要求

#### 1. 申报与参评成果认定

符合申报条件的研究生自愿申报并填写《国家奖学金申请审批表》，参评成果为 2016 年 9 月至 2017 年 9 月期间取得的成果。参评论文成果应为学校认定的期刊上发表的论文，在研究生院公布的被警示期刊（<http://graduate.cug.edu.cn/info/1144/4371.htm>）上发表的论文不予认可。

#### 2. 培养单位评选（9 月 15 日至 10 月 10 日）

各培养单位应参照《中国地质大学研究生国家奖学金评审实施细则(试行)》制定本单位的评选细则，根据分配名额，由本单位的研究生国家奖学金评审委员会组织评审。在本单位公示时间不少于 5 天。

研究生培养单位负责本单位研究生的异议受理和答复。评选结果在上报学校研究生国家奖学金评审工作办公室前，如果研究生对所在单位做出的答复仍有异议的，可向学校国家奖学金评审领导小组书面提请裁决。

公示无异议后，10月10日前将评选结果纸质版报学校研究生国家奖学金评审工作办公室（研究生院103室），同时报送获奖研究生《国家奖学金申请审批表》、《2017年博士研究生国家奖学金初评推荐名单汇总表》、《2017年硕士研究生国家奖学金初评推荐名单汇总表》。申请人需提供《2017年中国地质大学（武汉）研究生国家奖学金评定个人成果登记表》及相关证明材料复印件，并装订成册（纸张规格A4）。相关表格详见研究生工作部网站“奖助学金”专栏。

### 3. 学校审核与评选（10月10日至10月25日）

学校研究生国家奖学金评审工作办公室对各培养单位报送的评选结果进行审核，不符合条件的直接取消申报资格。

学校公共名额的申报时间为10月10日至10月15日，申报者须符合申报和参评资格，申报材料须经所在单位审核并签字盖章。

学校公共名额的评选采取公开答辩的方式进行，符合申报条件的研究生（不含上述已获评研究生）均可申报，由学校研究生国家奖学金评审工作办公室负责组织，评选结果公示时间5天。评选答辩时间另行通知。

公示期间，学校研究生国家奖学金评审工作办公室负责公共名额评选结果的申诉受理和答复。

2017年度研究生国家奖学金培养单位推荐名额分配表

研究生培养单位	硕士生名额	博士生名额
地球科学学院	9	6
资源学院	7	5
材料与化学学院	4	2
环境学院	6	4
工程学院	9	4
地球物理与空间信息学院	5	3
机械与电子信息学院	4	/
自动化学院	3	1
经济管理学院	7	2
外国语学院	2	/



信息工程学院	5	1
数学与物理学院	2	/
体育部	1	/
珠宝学院	2	/
艺术与传媒学院	5	/
公共管理学院	7	1
计算机学院	5	1
马克思主义学院	3	1
高等教育研究所	2	/
地质过程与矿产资源国家重点实验室	1	1
地质调查研究院	1	1
教育部长江三峡库区地质灾害研究中心	1	/
生物地质与环境地质国家重点实验室	1	1
海洋学院	1	1
<b>培养单位分配名额合计</b>	<b>93</b>	<b>35</b>
<b>全校公共名额</b>	<b>23</b>	<b>9</b>
<b>国家下拨总名额数</b>	<b>116</b>	<b>44</b>

(研工部)

### 我校举办古气候天文理论讲习班

2017年6月19日-23日，我校生物地质与环境地质国家重点实验室和地球科学学院共同举办了古气候天文理论（ASTRONOMICAL THEORY of PALEOCLIMATES）讲习班。此次讲习班邀请的主讲老师为比利时新鲁汶大学 André Berger 和尹秋珍教授。André Berger 教授是古气候天文理论研究的先驱之一，其研究成果被引用高达 22000 余次。尹秋珍教授是我校 97 级地质学基地班毕业生，现就职于新鲁汶大学地球与生命研究所。

古气候天文理论是地球科学领域可与板块构造理论相提并论的重要基础理论。在为期 5 天的讲座中，André Berger 教授系统讲解了古气候天文理论的发展历史、地球轨道参数的变化及其对气候的影响，以及不同气候周期的天文学成因机制，并详细讲解了不同地质历史时期、不同纬度日照量的计算方法。尹秋珍教授详细讲解了古气候模拟的基本知识，并通过一系列的研究实例讲解了古气候天文理论在气候模拟中的应用，此外还演示了相关软件的操作方法。在课间和课后，多位学员向两位教授介绍了自己的研究数据和成果，并与他们展开了深入的交流和讨论。

讲习班于 2017 年 6 月 2 日正式向全国师生发出邀请，收到了来自中科院地质与地球物理研究所、大气物理研究所、地球环境研究所、青海盐湖研究所、广州地球化学研究所、南京湖泊研究所、南京大学、兰州大学、同济大学、河海大学、贵州大学、复旦大学等全国近 20 个单位 120 余名学员的报名。通过学习，学员们普遍反映，此次讲习班既加深了他们对古气候天文理论的深入理解，也培养了他们对相关软件的实践操作技能，也有不少学员表示，此次培训让他们对自己的研究数据产生了新的思考。

此次讲习班的组织者生物地质与环境地质国家重点实验室副主任谢树成教授表示，举办此次讲习班的目的在于推动我校乃至我国古气候天文理论和古气候模拟研究的发展，并加强我校与新鲁汶大学的交流合作。André Berger 和尹秋珍教授均表示积极与我校开展研究生的互访和联合培养，加强两校科研人员的交流与合作。

（生物地质与环境地质国家重点实验室）

## 环境学院 2017 级研究生开学典礼暨入学教育举行

9月8日上午8:30,环境学院2017级研究生开学典礼暨入学教育大会在东区化学楼阶梯教室隆重举行。学院党委书记李素矿,副院长王红梅、甘义群,党委副书记朱继,环境地质系主任周建伟,研究生秘书刘凤莲及研究生辅导员王碧出席开学典礼。

大会由朱继主持。

李素矿代表学院对240位新生的到来表示欢迎。他致辞强调,作为一名研究生,一要情怀大爱。树立大爱意识,做到爱党、爱国、爱家、爱校、爱院、爱学、爱习。珍惜师生之情、同学之谊。二要追求卓越。认真听好每一堂课、读好每一经典原著、记好每一本笔记、做好每一个项目、写好每一篇文章、交好每一个朋友,同时唱好每一首歌、打好每一场球、跳好每一段舞、讲好每一个故事。做到学术方向与政治方向同向、学术卓越与思想卓越同步、学识魅力与人格魅力同在。三要创新环境。改善学习、生活条件,创新党建和文化,营造同学们安心学习、舒心学习和静心学习的良好环境。同时勉励同学们好好学习,天天向上,勇攀科学和人生高峰。

甘义群从学院发展历史沿革、机构设置、学科建设等方面介绍了学院情况。同时,他要求新生要明确目标,做好规划,要眼界长远,注重细节;加强训练思维,收获能力,要着重培养自身主动获取知识能力、与人沟通能力、分析解决问题能力及口头与书面表达能力。他说,学院会加强自身创新管理,做好同学们的坚实保障。

周建伟发言,他说,当前社会重视环境,同学们要抓住机遇,珍惜当下。做到“读万卷书,行万里路”。读万卷书就是要博览群书,开拓视野,从书中获取幸福感;行万里路就是要多走多看,见多识广,拥有更丰富的阅历。

2017级研究生新生代表严璐发言,她代表新生向学院、老师表示感谢,结合自身的经历,表示研究生阶段,要以勤为径,以苦作舟,努力成为更有境界、更富魅力、更受尊重的人。

刘凤莲、王碧分别向新生介绍了研究生培养方案、选课以及日常管理工作。

据悉,今年我院共招收240名研究生新生,其中硕士新生198人,博士新生42人。

(环境学院)

## 马克思主义学院 2017 级新生开学典礼成功举行

为了增进 2017 级新生对学校和学院的了解，帮助他们更好地适应大学生活，我院于 2017 年 9 月 7 日下午两点半在教三楼 301 举行了开学典礼。与会人员有高教所所长储祖旺教授、高教所副所长李祖超教授、校党委宣传部部长喻芒清教授、校研工部部长刘世勇教授、马克思主义学院院长高翔莲教授、马克思主义学院党委书记侯志军教授，学院各部系教师以及 2017 级全体新生。典礼由马克思主义学院党委书记侯志军教授主持。

伴随着庄严的国歌声，开学典礼拉开了帷幕。首先，学院院长高翔莲教授致辞。她对 2017 级新生的到来表达了热烈欢迎，并为同学们介绍了马克思主义学院的概况。同时，高院长从“青春无悔，努力成才”、“读书求知，才从德来”、“修学为本、知行合一”这三个方面对新生提出了要求，引用习总书记的话表达了对新生的殷切期盼。

接着，博士生导师代表李祖超教授作了以“坚持五立，争做学术战狼”为主题的精彩演讲，勉励大学生要立志、立向、立标、立言、立德，唯有如此，才能在学术中不断进步与超越自我；随后，青年教师代表黄海老师以“学会学习、学会包容、学会做人”为主线鼓励全体新生要开拓胸怀，积极进取；此外，高年级学生代表石秀秀和本科生新生代表乔子惠分别作了发言。

最后，侯志军教授再次表达了对全体新生的热烈欢迎与殷切期望，也表达了对老师们和同学们的美好祝愿。至此，马克思主义学院 2017 级新生开学典礼落下帷幕。

(马克思主义学院)

## 自动化学院 2017 级新生开学典礼顺利举行

2017 年 9 月 7 日下午，自动化学院 2017 级研究生入学教育活动在信息楼 310 室举行。副院长陈鑫教授、院团委书记谭文伦老师及院研究生办公室朱亚玲老师参加了教育活动。

陈鑫教授从研究生与本科生的区别出发，强调了研究生要培养独立自主安排生活与学习的能力。他要求研究生要学会思考，学会定位，立足科研创新，培养自信，用努力和汗水浇灌出一个美好的未来。随后，他谈到研究生培养的规则要求及如何去对待规则的问题。他希望研究生要在遵守基本规则的基础之上去理解规则，将自身培养与学院培养要求结合起来，逐步达到甚至超越其要求，以完成更高层次的个人塑造。

谭文伦老师就研究生如何搞好学习与生活等问题提出了要求。他要求同学们积极参加体育运动，强身健体，让科研之路走得更加踏实。他还教导同学们要关注时事政治，加强党的理论与知识学习，鼓励尚未入党的同学积极向党组织靠拢。

朱亚玲老师就选课、参加学术活动等方面的要求作了介绍。

本次入学教育活动对研究生同学顺利开始研究生阶段的学习与生活，如何培养和塑造自己起到了指导作用。

(自动化学院)

## 海洋学院 2017 年新生开学典礼顺利举行

9月7日上午8点30分，在我校东区八角楼会议室，海洋学院组织开展2017年新生开学典礼，欢迎2017级本科、研究生新生同学们。开学典礼由学院党委副书记杨昌锐老师主持，学院教师陈刚、任建业、吕万军、姜涛、肖军、杜学斌、廖远涛、刘秀娟、吕晓霞、李祥权、佟殿君、陈慧、程飞、杜清平、刘红君、崔鹏、陈波、韩瑞等多位老师参会。院长牟林教授向全体新生介绍了海洋学院学科发展历史和发展规划，学生代表张煜欣(本科)、时梦临(硕士研究生)同学发言，中国地质大学(武汉)副校长万清祥教授作讲话。

院长牟林在介绍学院科研发展情况时表示，海洋学院发展历史底蕴深厚，构建了海洋科学专业“本、硕、博、博后”的完整培养体系，近5年累计科研经费1.16亿元，2017年度国家自然科学基金项目，我院获得7项资助，接下来学院将加强海洋技术、海洋工程方向的发展和壮大，以学术方向为主线，以学术团队为主体，创新学生培养模式和培养机制。

本科生新生代表张煜欣，来自辽宁盘锦，就读于海洋科学(菁英班)。她表示“海洋科学是我选择的第一个专业，不仅有对海洋未知事物的好奇，更有为中国海洋事业的发展贡献一份力量的决心，所以大学对于我来说，是一个实现自己梦想的机会。”“刚踏进地大的校园，我们对地大的了解并不多，却深深地记住了‘艰苦朴素 求真务实’的校训精神和学校‘品德高尚 基础厚实 专业精神知行合一’人才培养理念，在今后的四年里我们会谨遵校训，坚持朴实无华、艰苦奋斗的作风，求大学之真、科学之真，勇攀高峰，探索海洋的奥秘。”

研究生新生代表时梦临，在发言中表示“希望三年后，各位不会因为平时没有利用好空闲时间而懊恼，不会因为‘只埋头苦干，从不抬头看路’而导致效率低下而后悔，不会因为对自己要求太低导致碌碌无为而伤心，更不要因为某些硬性标准没有达到而导致不能继续深造甚至不能毕业而悔恨，希望那时我们有的是一张满意研究生生涯答卷，一个合适自己的工作，一个充满了优秀气质的灵魂和一颗初心。”

学院党委书记解习农寄语全体新生“幸运 差异 目标”三个关键词，从全国各地经过高考的选拔进入地大，进入海洋学院，我们每个人都是幸运的；不同的同学学习方式具有差异性，要尽快融入地大的学习生活；应给自己的大学设立一个目标，少走弯路最终抵达光辉的定点。

副校长万清祥首先向全体新生表示祝贺，寄语全体新生铭记习总书记“扣好人生第一颗扣子”的要求，践行菁英班“聚天下英才而较之”的人才理念，同时今年11月7日是我校成立65周年，学校将以学术校情的形式，组织开展学术交流活动，勉励全体师生共同努力，投身我校、我国海洋建设事业。

开学典礼后，组织开展研究生新生入学教育。学院党委副书记杨昌锐老师向全体新生介绍了海洋学院学生工作理念，主讲身心健康教育讲座，寄语全体新生“热爱一项事业”保持“乐观、自信、勤奋”的品质。

研究生秘书韩瑞向全体研究生新生介绍了海洋学院研究生人才培养方案。

(海洋学院)

---

**编辑：**林小艳 王斯韵

本期 38 版

**审稿：**唐辉明 周爱国 陶应发 刘世勇 张俐 刘雪梅 吴堂高 陈慧 许峰

**信箱：**linxy@cug.edu.cn

**电话：**(027) 67885151

**地址：**研究生院综合办公室