

学位与研究生教育

中國化质大学 研究生院(武汉)

第一期 总第 003 期

2017年3月20日

本期目录

◆工作动态

中国地质大学(武汉)学位授权点合格评估校内评审工作顺利完成	. 3
常务副院长周爱国带队赴相关学院调研	. 4
我院召开研究生教育质量管理指导委员会第一次会议	. 5
地质资源与地质工程研究生课程建设报告编写工作会议召开	. 5
我校 2017 年硕士研究生复试录取工作动员大会顺利举行	. 6
加强巡视督查,营造公正氛围——研究生院召开复试录取巡视工作动员会	. 7
我校 2017 年硕士研究生复试工作顺利举行	. 7
研究生院组织新学期课程教学检查	. 8
我校举行 2017 年国家公派研究生项目联合培养答辩评审	. 9
我校 2017 年专业学位课程案例库建设项目立项评审会顺利举行	. 9
我校召开研究生"两会"精神专题学习座谈会	10
品读诗词的美妙,领悟生活的真谛——研究生骨干培训班第四次培训课顺利举行	10
我校"飞扬姿采竞风华——17一起,闪亮起来"女生节系列活动成功举办	11
2017年湖北省选调生及省考研究生辅导培训顺利举行	12
贴合实际 面向需求——全面推进 2017 年研究生就业指导服务工作	13
一对一结对,面对面领航——研究生院党支部扎实推进结对领航工作	14
研究生院召开党员于部民主生活会	15

研究生院教职工党支部开展主题党日活动1	L6
◆荣誉之光	
我校在"华南埃迪卡拉纪古气候"研究领域取得新进展	L8
我校研究生鲜阳在国际著名期刊《Journal of Hydrology》上发文1	L8
我校在寒武纪生命大爆发研究领域取得新进展1	L9
◆政策导航	
中国地质大学(武汉)硕士生指导教师招生条件审核办法(试行)2	21
◆学院采风	
谢树成教授团队荣获国家自然科学奖二等奖2	23
国家自然科学基金委优秀青年基金获得者郑勇教授加盟我院	24
梦在研途,扬帆起航——记 2017 年体育课部研究生全体会议 2	24
海洋学院教师雷超探索南海的"前世今生"2	26

工作动态

中国地质大学(武汉)学位授权点合格评估 校内评审工作顺利完成

根据中国地质大学(武汉)学位授权点合格评估工作的通知(地大发[2016]57号)要求,学校于2017年1月11-12日在八角楼召开了学位授权点合格评估校内专家委员会评审会。 赵鹏大院士、殷鸿福院士、金振民院士、郝翔书记、王焰新校长、傅安洲副书记、朱勤文副书记、唐辉明副校长、万清祥副校长、学位评定委员会委员、学科建设委员会委员、学位授权点合格评估工作领导小组成员及特邀专家中国地质大学(北京)研究生院常务副院长张寿庭教授等共计41人组成评审专家组。相关学位点负责人及培养单位负责人参加了会议。

副校长唐辉明教授、研究生院常务副院长周爱国教授、科学技术发展院常务副院长胡圣虹教授、学科建设委员会副主任何勇教授分别主持了会议。

首先,周爱国介绍了学位授权点合格评估总体情况及评审要求。海洋科学等 13 个一级学科博士点、法学等 19 个一级学科硕士点、机械工程等 14 个工程硕士领域和工商管理硕士 (MBA)等 47 个学位授权点依照学位授权点自我评估指标体系,分别从目标定位、研究方向、师资队伍、人才培养、科学研究、学术交流、资源配置、制度建设等方面汇报了学位授权点的建设情况、存在问题及整改计划。

与会专家认真听取了参评学位授权点的汇报,并仔细审阅了学位授权点自我评估相关材料,对照评估指标体系,围绕学科方向凝练、师资队伍建设、人才培养质量、科研项目与成果等方面提出了建设性意见和建议。在讨论的基础上,对 47 个学位授权点进行了无记名投票。

开展学位授权点评估的目的是提高学位授权点水平,保证研究生的培养质量。周爱国从学位点建设及研究生教育质量监控体系建设出发,提出构建由"研究生一导师一学位点点长一答辩委员会一培养单位一研究生院"构成的六级质量管理体系,形成由"学位点点长一学位评定分委员会一校学位评定委员会"逐级监管的三级质量监控体系。

副校长唐辉明就学位授权点合格评估后续工作进行了布置。他要求各学位授权点根据专家提出的意见进行整改,进一步修改、完善评估总结报告和评估简况表,2017年上半年完成各学位授权点的校外专家评审工作。

最后,校长王焰新宣布学位授权点合格评估校内评审结果并做总结讲话。地质学等 35 个学位授权点为合格学位授权点,心理学等 12 学位授权点为基本合格学位授权点。合格的学位授权点需进一步修改、补充和完善评估材料,做好校外专家评审的准备工作。基本合格的学位授权点要深刻反思,提出详细的整改计划,2018 年上半年进行校内外专家的再次评审。他强调,本次学位授权点校内评估是对学校学位授权点布局的一次全面梳理,也是各参评学位授权点摸清家底、找到差距的机会;各参评学位点要针对此次评审中发现的问题,高标准严要求的进一步完善与整改评估材料,达到以评促建的目的,各学院及相关部门要高度重视,以高水平的建设成果和高质量的自我评估迎接 2019 年教育部抽评工作。

(研究生院质量办 晁念英)

常务副院长周爱国带队赴相关学院调研

2017年2月28日、3月9-10日,常务副院长周爱国带领质量办赴马克思主义学院、自动化学院、工程学院、公共管理学院进行调研,此行目的主要是了解相关学院一级学科博士、硕士学位授权点的申报与评估工作进展及未来规划。参与调研的学院积极配合,院领导班子成员及教师代表参加交流座谈。

参与调研的学院分别汇报了相关一级学科博士、硕士学位授权点申报的准备情况和计划、学位授权点自我评估过程中所面临的问题和想法,同时也表达了对申报和评估工作的信心。周爱国常务副院长肯定了各学院对学位授权点申报和评估工作的重视和努力,指出学位授权点自我评估阶段主要任务是找短板,发现问题,进行整改,以更好地状态迎接教育部抽检;建议学院从长远考虑,重视研究生教育工作,把工作做细做好。张俐副处长对学位授权审核和自我评估等工作做了简单介绍,望各学院早日做好相关材料的准备和整合工作。

调研中各方还对研究生招生及培养等质量保障体系建立等进行了探讨,周爱国常务副院长介绍了研究生院根据国务院学位办和教育部的相关文件精神,即将推出的一系列提高研究生培养质量的举措和实施办法,调研学院纷纷表示支持。

(研究生院质量办 晁念英)

我院召开研究生教育质量管理指导委员会第一次会议

3月24日下午,研究生教育质量管理指导委员会第一次会议在研究生院会议室召开。 委员会13位专家出席了本次会议,研究生院班子成员参加了会议。

会议由研究生院常务副院长周爱国主持,他首先对各位专家的参加表示欢迎,强调教育 部及学校对研究生教育质量的重视,希望各位专家对研究生教育的各个环节给予积极意见, 协助研究生院提高管理服务水平,努力使我校的研究生教育质量再上一个新台阶。

张俐副处长详细讲解了委员会的工作规程,委员会主要负责对研究生教育各环节的质量 进行监督检查并提出意见和建议,指导学校的研究生教育工作。

委员们就研究生教育管理过程中存在的问题展开了积极热烈的讨论。本次会议讨论了委员会的定位、研究生生源提升、课程教学体系改进、学位授予规范性、导师管理等问题,各专家提出了很多宝贵意见。

周爱国总结讲话,他希望通过委员会和研究生院的共同努力,使我校研究生教育质量有一个较大的提高。

(研究生院质量办 张俐 高盼)

地质资源与地质工程研究生课程建设报告 编写工作会议召开

为贯彻落实《教育部关于改进和加强研究生课程建设的意见》(教研【2014】5号)精神,地质资源与地质工程学科评议组受教育部委托承担本学科研究生课程建设情况调研和研究生课程建设报告编写工作。学科评议组召集人唐辉明副校长负责本学科研究生课程建设情况调研及报告编写工作。研究生院在唐辉明副校长的领导下具体落实该项工作。2016年已经完成了具有地质资源与地质工程博士/硕士学位授权的53所大学的函件调研和14所大学的实地调研工作。根据工作需要,成立了报告编写工作小组,组长由唐辉明担任,副组长由周爱国和夏庆林担任,成员由吉林大学、中国石油大学、中国矿业大学、成都理工大学、长安大学及我校的专家组成。

3月28日下午在研究生院会议室召开了地质资源与地质工程一级学科研究生课程建设报告编写小组第一次工作会议。周爱国常务副院长主持会议,报告编写组全体成员参加了会议。张俐副处长介绍了地质资源与地质工程研究生课程建设情况调研和报告编写的有关背

景、前期已开展的工作、报告编写工作分工和时间安排等情况。参会专家积极发言,为课程建设报告编写工作献计献策。经过充分讨论,会议商定了报告编写方案。确定夏庆霖为总负责人,负责报告的汇总和统稿工作。按矿产普查与勘探、地质工程、勘查地球物理/地球信息技术分三个写作小组编写分报告。拟定4月中下旬召开第二次报告编写工作会议,4月底完成总报告初稿。5月份召开国务院学科评议组全体委员会会议,讨论报告初稿,形成修改意见,5月30号之前按时向教育部报送地质资源与地质工程研究生课程建设报告。

唐辉明副校长非常感谢专家学者百忙中参加会议,并强调了工作的重要意义,该报告将 会成为范本广泛推广使用。希望编写组专家多沟通、多联系,按照分工按时完成报告编写工 作。

(研究生院质量办 张俐 晁念英)

我校 2017 年硕士研究生复试录取工作动员大会顺利举行

3月16日上午,我校2017年硕士生复试录取工作会议在研究生院会议室举行。 会上集中审核了校内各招生单位工作方案,并布置了2017年硕士生复试录取工作。

副校长、研究生院院长唐辉明、 纪委副书记陶继东、研究生院常务副院长周爱国、各 招生单位主管领导及研究生秘书参加了会议。

周爱国主持会议。他要求各单位严格执行招生政策,保证选拔质量。

研究生院招生办公室主任吴堂高就复试和录取工作办法及计划核定等相关情况作出说明。

陶继东作相关纪律要求。各单位要按照严之又严、慎之又慎、细之又细的工作态度,执 行好有关规定,确保复试录取工作安全进行。

唐辉明总结讲话。他强调,各招生单位要加强领导,切勿麻痹大意,扎实做好各项工作, 学校也要加大巡视力度,确保复试录取工作顺利完成。

会议发出《关于做好 2017 年硕士生复试和录取工作的通知》,各招生单位将于 3 月 25 日左右启动招生复试工作,2017 年全校预计招收全日制硕士研究生 2130 人,非全日制硕士生 715 人。

(研究生院招生办 吴堂高 王蕾)

加强巡视督查, 营造公正氛围

——研究生院召开复试录取巡视工作动员会

3月23日上午,研究生院2017年硕士研究生复试录取巡视工作动员会召开。研究生院 常务副院长周爱国、研工部部长刘世勇、研究生院全体老师参加。

会议由周爱国主持,他指出今年研究生复试录取工作时间紧、任务重、情况复杂,要求全院高度重视,切实做好巡视工作,保证复试录取工作安全顺利完成。

研招办主任吴堂高对本次巡视工作的时间、地点、人员分工等具体安排以及巡视工作纪律进行说明,要求所有巡视人员戴牌上岗,在不影响招生单位正常复试的前提下做好巡视工作并做好详细记录,发现问题及时反馈。

周爱国强调,各部门作好分工安排,确保实现全方位无死角巡查,为考生营造良好的考试氛围。他要求全体人员在工作中要不断学习、思考、总结,提升研究生教育的管理能力,以更好的精神风貌服务于广大师生。

据悉,本校2017年硕士研究生复试工作将集中在3月25日、26日进行。

(研究生院综合办 林小艳 王斯韵)

我校 2017 年硕士研究生复试工作顺利举行

3月24日-26日,我校2017年硕士研究生复试工作顺利举行,共2600余人参加了本次研究生复试。今年是国家统筹全日制和非全日制研究生管理工作的开局之年,培养方式和招生类型也随之增加。学校上下高度重视,精心筹划复试方案,认真落实招生管理规定,严格执行工作程序,全心做好考生服务,全校统一发力,保证复试录取工作安全顺利进行。

3月26日,湖北省招办副主任王飞一行三人来我校视察指导复试工作,纪委副书记陶继东、研究生院常务副院长周爱国、研工部部长刘世勇汇报复试组织情况。巡视组现场巡视了材化学院、公共管理学院、外国语学院3个招生单位的复试情况,对3个单位的复试组织工作给予了高度评价和肯定。

在学校研究生招生工作领导小组的领导下,学校加大了复试巡视力度,组成了由研究生院、监察处工作人员、质量管理指导委员会委员、研究生教育督导员等的校级巡视小组,以及各二级单位巡视小组,针对24个招生单位的笔试、实践能力考核和综合面试等复试环节

进行了全方位、无死角的巡视督导工作;学校还致力于优化了校园服务,为考生营造良好的考试氛围。为方便考生快速定位复试考场,研究生院招生办公室在校门口及主要路口摆放了校园平面图,通过路线指引以加强引导;为给考生营造安静的考试环境,学校强化了考场安保工作,加强了对考场周围的巡查力度。

为加强科学选拔,结合各学科培养目标,各招生培养单位强化了对考生科研创新能力、 英语水平、实践能力和综合素质的考察。如信工学院加大了对考生上机能力的考查力度;地 球科学学院继续强化了对考生地质标本鉴定和地质图识图能力的考察;自动化学院、马克思 主义学院等单位采用了结构化面试方法和流水作业方式,提高了选拔效果。

考生们在复试各环节展现了良好的精神风貌。在笔试现场,能严格遵守考场纪律,沉着冷静作答;在面试过程中,通过回答评委们的提问,充分展示了自己的专业素养和综合素质。

下一步各二级单位将按照录取工作规定妥善做好拟录取相关工作,预计全校拟录取工作 在 4 月 10 日前完成。

(研究生院招生办 吴堂高 王蕾 张翔 贾启元)

研究生院组织新学期课程教学检查

为保证研究生课程教学工作平稳有序,2月20日,2017年春季学期研究生课程教学开始第一天,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。

近年来,研究生院加强对研究生教学纪律的监管,加大课程的巡查力度,提高教学质量。 实行经常性的研究生课程督导制度,有丰富教学、科研经验的督导深入到研究生课堂全面了 解课程教学情况,包括教师的教学态度、教学内容与教学方法并进行评价。实行定期的课程 教学情况检查制度,对研究生课程教学情况进行监督检查,将研究生对课程教学的意见和建 议书面反馈给相应的任课教师和相关学院提出改进措施,并督促和追踪整改工作,切实提高 课堂教学的效果,保证课堂教学质量。

(研究生院培养处 王小龙)

我校举行 2017 年国家公派研究生项目联合培养答辩评审

根据我校 2017 年国家公派研究生项目选派工作安排,经"个人申请,导师、培养单位推荐",有 107 名研究生申报 2017 年国家留学基金委"国家建设高水平大学公派研究生项目"联合培养博士研究生。3月1日,研究生院组织专家组对申请人进行了答辩评审。

为保持公平、公正,答辩分为三个小组,各培养单位研究生均衡分布,淘汰比例一致。 评审专家实行答辩回避制。答辩结束后,评委现场投票,当场公布结果,评委在结果单上签 字。答辩选拔的原则和标准严格按照国家留学基金委(CSC)的评审标准,即"三个一流": 选拔一流的学生,到国外一流的院校、专业,并师从一流的导师。

经专家评审投票决定:李献瑞等87名申请人通过本次评审,被确定为我校2017年"国家建设高水平大学公派研究生项目"联合培养博士研究生候选人,推荐给国家留学基金委选拔。

(研究生院培养处 张妍)

我校 2017 年专业学位课程案例库建设项目 立项评审会顺利举行

3月17日上午,研究生院举行2017年专业学位课程案例库建设项目立项评审答辩会。

参加此次专业学位案例库建设项目立项评审会的申报项目共计 27 项,经项目申报人公 开答辩,评审专家组现场投票决定,公共管理学院廖霞林老师等 20 个专业学位课程案例库 建设项目获批,覆盖我校现有的 10 个专业学位类别,其中工程硕士涉及地质工程、水利工 程等 4 个领域。

自 2014 年起,我校高度重视案例教学,将其作为专业学位发展的重要抓手。研究生院连续多年进行专业学位课程案例库立项建设工作,目前我校案例教学进入了稳定且持续发展的时期,为强化专业学位研究生实践能力培养,促进我校专业学位培养模式改革,提高专业学位培养质量奠定了良好而稳固的基础。

(研究生院培养处 苗琦)

我校召开研究生"两会"精神专题学习座谈会

3月9日上午,我校在研究生院 106会议室召开研究生"两会"精神专题学习座谈会。 校党委研工部张健、张丹丹、任凯歌老师以及相关培养单位研究生骨干代表参加了本次座谈 会。

本次会议由校党委研工部徐伟支持。

会议开始,与会老师和研究生骨干共同观看了中华人民共和国第十二届全国人民代表大会第五次会议开幕式视频。随后,与会老师与研究生骨干代表就教育现代化、"双一流建设"、博士研究生助学金提高以及大学生创新创业等问题展开了热烈的讨论。大家一致认为,建设世界一流大学和一流学科,是党中央、国务院在新的历史时期,为提升我国教育发展水平、增强国家核心竞争力、奠定长远发展基础,做出的重大战略决策。这既符合我国经济社会发展的必然要求,也是我国高等教育发展史上又一个里程碑式的战略举措。

大家一致表示,研究生作为实施创新驱动发展战略和推进大众创业、万众创新的生力军,必须扎实学习、掌握更多知识,同时也要投身创新创业、提高实践能力,增强自身的创业意识、创新精神和创造能力,为实现教育报国、教育强国贡献一份绵薄之力。

(研工部思政科 徐伟)

品读诗词的美妙,领悟生活的真谛

——研究生骨干培训班第四次培训课顺利举行

3月10日下午,研究生骨干培训班第四次培训课在东区化学楼一阶顺利举行,陶应发教授应邀作了题为"诗与生活"的讲座。

讲座开始,陶老师提出了他一直深深思考的问题——人类为什么需要诗歌?带着此问题,陶老师带领同学们一起进入诗歌的艺术世界,一起追溯诗歌的起源,探讨诗歌的功能,感受《诗经》中所散发的浓浓的生活气息。陶老师带领大家直溯历史——从人类的历史、语言的历史、文字的历史,再到诗歌的历史,最后到诗歌的演进,让同学们对诗歌的发展脉络有了清晰的认识与了解。

谈到"人类为何需要诗歌",陶老师说,"诗言志",诗歌是为了表达自己的情感,"情动于中而形于言",一首好的诗歌总是传递正能量的。他还说,诗歌是上天赋予人类的文化基因,《诗经》的开篇之作《关雎》的第一声咏叹,开启了中华民族三千年的诗歌长河。

谈到诗歌的功能,陶老师引用了先哲孔子的一段话,"小子何莫学乎诗?诗可以兴,可以观,可以群,可以怨。迩之事父,远之事君;多识于鸟兽草木之名"。他说,"兴、观、群、怨"是孔子对诗歌社会功能的高度评价。"兴",可以激发人的情志,传递正能量;"观",可以启示人们去认识社会生活;"群",即"以文会友",大家互相切磋砥砺,提高思想修养;"怨",怨刺上政,表达民情。陶老师分别列举了相应的诗歌进行阐述,并举了许多有趣的典故。

最后,陶老师以《诗经》为例,讲述了《诗经》中的爱情、婚姻和家庭。陶老师以《诗经》中三篇不同风格的诗歌,进行对比,展现了爱情的美妙,展示了古人的生活风貌,告诉大家婚姻中如何为爱情增湿保温,因"小怨"而"害大德",夫妻之间失睦,令人愤慨,又令人深思。陶老师借《诗经》在告诫教导同学们,怎样保持爱情的美满乃至以后组建自己的家庭如何保持家庭的和谐幸福,让同学们深受启发。

陶老师以其深厚的人文修养,带领大家去欣赏诗歌的美妙,去感受生活中的美,他说,一个有诗心的人是温柔敦厚的、是有魅力的人!作为理工学校的大学生,尤其需要人文艺术的熏陶,将理工科的理性思维与文科的感性思维相融合,取长补短,提高自己的综合素养。此次讲座,一方面,引导大家去关注传统文化,从传统文化中去汲取精神的营养;另一方面,教导大家如何去生活,去发现生活中的美,因为,生活不只远方的苟且,还有诗和远方。

(研究生团工委 张丹丹)

我校"飞扬姿采竞风华

——17 一起,闪亮起来"女生节系列活动成功举办

为彰显我校女研究生"自尊、自信、自立、自强"的精神,倡导"青春、健康、和谐"的校园生活,我校在三月七日女生节到来之际,开展了"飞扬姿采竞风华——17一起,闪亮起来"女生节系列活动。

本系列活动主要由:女性缓解压力电影赏析、女性心理压力测试、女性缓解心理压力讲座、职场礼仪与化妆技巧讲座、女研究生求职经验分享会、"魅力"女生评选6个活动组成。

- 3月1日至3月7日,校研究生心理健康协会利用网络电子问卷形式进行了女性心理压力测试,该测试旨在了解我校女研究生的心理状况,促进其健康的人格发展。
- 3月6日,我校研心协在63栋大学生学习支持中心5号自习室组织了一场以电影《永不妥协》为主题的赏析活动。大家结合自身感触对电影中主人公的经历展开了热烈讨论。

3月10日,我校研心协在63栋学习支持中心6号学习室组织了以"女生缓压"为主题的团辅活动。本次活动邀请了心理学研究所的王煜老师作为团辅领导者,主要针对女生在学习生活中可能遇到的压力问题进行沟通与探讨。在团辅接近尾声时,大家均表示,即便存在着不可避免的压力,自己仍会积极应对。

3月17日,校研究生会文艺部、公共关系部在研工部106会议室举办了女性职场礼仪与化妆技巧讲座。由经管学院宋莉萍老师讲解职场礼仪并分享化妆技巧,参加的女研究生表示对求职经验及女性工作环境有了全面的认识。

3月24日,由研工部就业办主办的女生求职经验分享交流会在东区研究生院106会议 室举行。我校优秀毕业研究生在会议中与大家分享了自己的求职经历,参会同学也针对求职 过程中遇到的问题展开讨论。会后大家纷纷表示希望有更多的机会参与这样的经验交流会。

3月1日至3月17日,我校研究生会新媒体中心利用校园网络平台发起"魅力"女生评选活动,本次活动为展现地大女生积极健康形象,促进学生间的交流沟通,展现学术性女生的魅力,促进地大女生全面发展,按照各类型标准评选出学习之星、管理之星、才艺之星和服务之星。

"飞扬姿采竟风华——17 一起,闪亮起来"女生节系列活动为我校女研究生提供了更多展现自我的机会和平台,真正做到了促进女研究生思想道德修养、科学文化素质和健康人格心理的协调发展。参与活动的女研究生们也纷纷表示在本系列活动中收获良多。

(研究生团工委 张丹丹)

2017 年湖北省选调生及省考研究生辅导培训顺利举行

2017年2月28日至3月3日,由我校研工部就业办主办,研究生会就业实践部承办, 华图教育协办的研究生职业规划与就业指导系列讲座之"湖北省选调生及省考辅导讲座"在 东区教职工活动中心举行,讲座邀请公考培训专业老师进行了考试内容模块的讲解。

在前两天的行测辅导讲座中,老师从言语理解与表达、判断推理、数量资料等方面进行重点讲解,其中对于数量资料进行详细划分,结合真题对工程问题、行程问题、数字推理等进行了课上练习与讲解。第三天综合知识的辅导中,分块梳理了政治、法律、经济、历史人文、时事政治等常考问题,在与现场同学的互动中划分重点。最后一天进行的申论辅导讲座,老师从申论"是什么、怎么考、怎么改"三个方面开场,提出了阅读理解、综合分析、提出问题和解决问题、贯彻执行、文字表达等五项能力要求,并进行了详细的讲解。

本次讲座共进行 4 天, 共计 250 余名学生参加并完成培训。不仅众多正在积极备考的应届毕业研究生前来听讲,给自己的考试添砖加瓦,还吸引不少低年级研究生以及本科生参加,为自己的就业早作打算。同学们纷纷表示此次培训辅导有助于自己的就业与择业,增添了应对即将到来的考试的信心。

包括国家公务员考试、省公务员考试、部委及各级事业单位招考以及选调生招录、村官等国家治理序列的工作机会,大多通过此类形式的考试进行选拔,举行此类培训辅导,旨在提升我校学生的就业能力,提高就业质量,为广大研究生拓宽就业渠道提供更多的选择。

(研工部就业办 张健)

贴合实际 面向需求

——全面推进 2017 年研究生就业指导服务工作

一、积极动员组织研究生参加学校大型双选会

新学期春季大型招聘会于 3 月 11 日、3 月 25 日在我校拉开大幕。两次大型招聘会分别有 160 家、180 家企业、事业单位面对我校应届毕业生进行选拔。由研工部、学工处牵头,要求各研究生培养单位党委副书记、研究生辅导员及毕业年级辅导员现场指导,推荐 2017年应届毕业生与各招聘单位积极交流,近 600 余名研究生参加了两场双选会。

二、面向需求开展就业指导,提高研究生就业能力

- 1. 培训公考,助力选拔。2月28日至3月3日,邀请校外机构专业老师进行2017年湖 北省选调生及省考研究生辅导培训,培训持续四天,共计250余名学生参与并完成培训。培 训从行测、综合知识及申论三个方面,对参训学生进行了详细讲解和辅导。通过后期调研, 将在4月初邀请省考、市考面试辅导专家为选调生、公务员选拔带来进一步指导,旨在为广 大研究生在同类别就业方向中提供更多选择,全力拓宽其就业渠道。
- 2. 模拟面试,专业指导。研工部就业办于 3 月 19 日特邀资深人力资源专家王海携武汉招聘兄弟会 6 名资深 IIR,就求职中简历的制作和面试的技巧等专项内容,与在场百名同学展开深入的交流和模拟训练。通过在校生的亲身实践及专业人士的反馈点评,增强研究生对各类面试的了解程度,进一步提高我校研究生面试水平。
- 3. 争取资源,连线校友。加强线上就业服务,增强我校研究生国土部直属单位求职竞争能力。3月21日晚,邀请3位就职于国土资源部不同直属单位的优秀校友,通过建立校

内专门的 QQ 群,在线上进行近两个小时的线上经验分享及互动问答。3 位校友对此类岗位的笔试、面试及求职过程中其他注意事项进行了详细介绍,为参与交流会同学明确准备方向,增强竞争信心。

- 4. 扬帆职涯,经验分享。研工部就业办于 3 月 24 日邀请高教所 2017 届毕业研究生李 晶珠、祝非凡和夏欢三位女生,专为女生同学带来应聘求职的经验分享,帮助我校研究生提前明确自身定位,做好求职准备,拓宽同学视野,更为部分面临求职壁垒的学生提升了应聘信心。
- 5. 校友支招,助力选调。选调生作为国家治理序列中培养路径相对顺畅,研究生录取比较较高的岗位一直受到同学们的青睐。在经过笔试集训后,我校今年推选的毕业研究生共有59名研究生通过笔试进入武汉市选调生审查范围。为帮助同学们更有针对性地准备面试,了解工作岗位相关信息,研工部就业办于3月25日下午,特邀请3位武汉市选调生校友返校为同学们"传经送宝"。杨巧梅、孟汉青和范容三位校友分别从选调生的选拔步骤、面试要求、工作内容及环境、发展平台及路径等方面为现场近100名参会同学解读分享了宝贵的经验。

(研工部就业办 张健)

一对一结对,面对面领航

——研究生院党支部扎实推进结对领航工作

2月24日上午在研究生院 106会议室研究生院教职工党支部与珠宝学院 1420142 班五 名结对同学进行了交心谈心。

同学们逐一汇报了个人在过去一学期中党务知识的学习内容,专业知识文化学习的情况以及参加社会服务的情况,并陈述了个人存在的不足以及未来学习生活的规划和设想。

五位同学过去一学期均取得了较大进步,其中一人发展为中共正式党员,三人成为中共 预备党员。同学们对个人发展方向也有着较合理的规划,计划考研,出国攻读硕士学位,自 主创业等。

结对的老师针对每位同学谈及的问题和设想,给予了充分的建议和意见,提出了要求和期望。希望他们抓紧在校学习时间,不断的学习和充实自己,认真思考做好规划,提升自己的专业知识能力和综合能力,加强政治理论学习并及时提交学习体会,在班级和学生当中多

发挥党员模范作用。研究生院支部对结对领航同学的关注和帮助也会持续进行下去,做好同 学们生活、学习、思想进步前行的领路人。

(研工部事务管理科 任凯歌)

研究生院召开党员干部民主生活会

2017年1月16日下午,研究生院领导班子民主生活会在院会议室召开,机关党委副书记闫鱼出席了会议,全体研究生院领导班子成员参加了本次生活会。会议由研究生院常务副院长周爱国主持。

周爱国首先通报了上一次民主生活会整改措施落实情况,指出 2016 年研究生院班子在加强学习、开展调研、深化管理等方面进行了整改和落实并取得了一定成效,班子成员带头开展业务学习、政治理论学习,出台了一系列规章制度。周爱国同志还通报了本次民主生活会征询意见情况,研究生院职工对研究生院班子总体评价较好。职工们对研究生院班子提出,要在部门协调、整合资源、集成优势、提高工作效率等方面进一步加强和改进。

周爱国代表院领导班子做对照检查。2016 年研究生院领导班子深入学习贯彻党的十八大和党的十八届三中、四中、五中、六中全会精神、习近平总书记系列重要讲话精神和《中国共产党廉洁自律准则》《中国共产党纪律处分条例》,积极推进"两学一做"活动的深入,以制度建设和调查研究为抓手,着力解决突出问题,用从严从实作风推动学校研究生教育事业的发展,各项工作都得到了改进与发展,取得了很大成绩。例如,研究生院出台和修订了注册管理、校外选课管理、硕士生指导教师招生条件管理、博士生选拔办法管理等方面的文件和规定,在实际工作中加大宣传,强调研究生教育工作是培养单位的一把手工程,使学校、学院、导师对研究生教育工作的重视度加强,增强了管理的规范性,促进依法治校;召开了学位点合格评估校内评审会,并以学位点合格评估为契机全面深化和推进研究生教育教学改革,力求进一步提高研究生培养质量。同时,也指出了工作中的不足,主要有:制度建设滞后于学位与研究生教育的发展,主动学习思想政治理论与研究生教育教学业务不够,针对需要进一步改进的方方面面较多,且重工作部署、具体落实需进一步要加强,不能有急躁情绪。

院领导班子成员逐个认真总结并汇报了自己的工作,进行了深刻的批评与自我批评,每 人都指出了研究生院工作中的不足及改进举措。

闫鱼对这次民主生活会班子成员的批评与自我批评成效和氛围给予高度肯定。她指出,

研究生院工作繁忙,院领导班子是一个团结有战斗力的集体,一年来工作上取得了突出成效,并对班子成员提出了几点希望:一是要加强理论学习,将理论学习与实践工作紧密结合,二是要强化过程管理,强化制度落实情况,增强责任意识,三是班子成员进一步提高工作的大局观,团结协作,高质高效完成工作任务。

最后,周爱国作总结讲话。他认为,本次研究生院民主生活会准备充分,调研征询反馈的意见很中肯,大家要高度重视、积极改进。同时,他对院班子今后工作明确了整改内容:一是加强学习,研究生院领导班子需要进一步主动认真学习,建立业务学习、理论学习双周主体与研讨会制度,将学习内容落实到研究生管理中去;二是加强制度建设,2017 年在研究生教育在制度建设方面还需进一步加强,全面修订与完善学位与研究生教育的各项制度,强化制度落实;三是加强调研,研究生教育的调研工作要常态化,不仅要到校外单位调研,更要深入学院、课堂、教室;四是加强改革创新,为更好地服务于迅猛发展的研究生教育事业,需要从理念、思路、方法、举措等方面进一步深化改革与创新,例如围绕确保与提高研究生培养质量构建六级管理质量监控体系,形成"研究生一导师一学位点点长一答辩委员会一培养单位一研究生院"的逐级质量保障体系。他期望研究生院在今后的工作中要进一步解放思想,统一认识,一起努力,使学校研究生教育和人才培养质量上一个新台阶。

研究生院教职工党支部开展主题党日活动

2月23日下午,在研究生院106会议室,研究生院教职工党支部开展了主题党日活动, 活动由研究生院教职工党支部书记刘雪梅同志主持。

首先,支部全体党员严肃认真的齐唱国歌、重温入党誓词。

随后,刘雪梅同志带领全体参会党员学习了党章中总纲部分内容,重点学习了党的建设 必须坚持的四项基本原则。

然后,刘雪梅同志向参会党员干部详细讲解了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》 出台的背景、意义,强调全体党员要通过仔细研读和学习《准则》切实坚定理想信念,坚决 拥护党中央权威,严明党的政治纪律和严格党的组织生活制度。

研究生工作部副部长陈慧同志向全体党员干部做了《社会主义核心价值观的时代意蕴和 实践指向》的专题党课。她认真讲解了"社会主义核心价值观"的时代背景、顶层设计、系 统培育。她强调指出核心价值观是国家软实力的重要组成部分,是文化的灵魂和生命,发挥 着巨大的吸引力和凝聚力。最后指出一名合格的共产党员必须要将社会主义核心价值观贯穿于日常管理制度中,将之转化为具体的、操作性强的行为规范,使日常管理制度的外在约束内化为自身的道德自律和道德品性。

主题党日最后,全体党员缴纳本月党费。

(研工部事务管理科 任凯歌)

荣誉之光

我校在"华南埃迪卡拉纪古气候"研究领域取得新进展

近日,我校地学院王家生教授团队与美国弗吉尼亚理工大学(Virginia Tech)Shuhai Xiao 教授和德国基尔大学(Kiel University)Erwin Suess 教授等合作在国际著名期刊《地质学》(Geology)(T1)发表论文。研究发现湖北宜昌地区埃迪卡拉纪陡山沱组地层中存在六水碳钙石硅质假晶,并探讨其指示同时期古气候变化的可能性。 距今 6.35 亿至 5.42 亿年的地质历史时期被称作"埃迪卡拉纪",是 5.4 亿年寒武纪生命大爆发的前幕。期间地球经历了一系列重要的环境和生物事件,其中包括相对短暂的冰川时期;加拿大、澳大利亚和我国新疆等地埃迪卡拉纪地层中可识别出杂砾岩等冰川作用地质记录,其中以加拿大纽芬兰岛 5.8 亿年 Gaskiers 冰期沉积物最为著名。我国华南地区埃迪卡拉纪陡山沱组地层中尚未发现冰川作用的直接沉积记录,且缺乏相对可靠的冰期相关古气候证据。

宜昌地区陡山沱组地层中六水碳钙石硅质假晶存在于富磷白云岩中,通常以星射状晶簇形态为特征;假晶原始矿物是沉积物一海水界面附近形成的不稳定的碳酸钙质六水碳钙石,矿物早期溶解并硅化,最终形成如今可见的硅质假晶。六水碳钙石假晶的原始矿物通常在接近冰点的温度条件下形成,且常见于现代南极和北极地区的冰海沉积物中,由此推断陡山沱组六水碳钙石假晶的形成与古代寒冷气候相关,通过地层对比,进一步将其对应 5.8 亿年的Gaskiers 冰期,并探讨冰期与华南埃迪卡拉纪一系列生物和环境变化的联系。

论文第一作者王舟为我校与美国弗吉尼亚理工大学联合培养博士生,在美学习和研究阶段受"国家建设高水平大学公派研究生项目"资助。

(研究生院培养处 许峰)

我校研究生鲜阳在国际著名期刊

《Journal of Hydrology》上发文

近日,我校环境学院博士生鲜阳等在国际著名期刊《Journal of Hydrology》(T1)上发表论文。研究发现,地下水位深埋地区,河床下悬挂饱和带的界面不仅可出现于堵塞层的下界,还可出现于堵塞层内部或堵塞层之下。这一发现纠正了学界一直认为悬挂饱和带界面总

与堵塞层底界完全重合的传统认识。该发现对于干旱半干旱地区水资源评价和合理开发利用、河岸带生态环境保护以及地表与地下水体污染防治都有非常重要的意义。

该项研究成果是在国家自然科学基金-新疆联合基金重点项目(U1403282)的支持下完成的。论文第一作者鲜阳是我校环境学院 2015 级博士生,导师靳孟贵教授。2016年12月鲜阳受我校"研究生国际合作交流基金"资助在美国AGU 秋季会议上宣读了该项研究成果。

(研究生院培养处 许峰 张妍)

我校在寒武纪生命大爆发研究领域取得新进展

近日,我校生物地质与环境地质国家重点实验室李超教授团队在国际著名地学期刊《地球和行星科学通讯》(Earth and Planetary Science Letters, T1)发表论文。该研究发现寒武纪早期海洋不仅深部缺氧,而且在海洋化学组成上具有高度的空间差异性,特别是其表层氧化海水在空间上扩张可能对"寒武纪生命大爆发"的出现起到了关键的促进作用。

寒武纪早期是地球环境和生命演化的关键时期。寒武纪早期出现了现今所有的动物门类和建立了类似现今海洋的生态系统,被称为"寒武纪生命大爆发"。由于复杂动物需要海水中较高的溶解氧,"寒武纪生命大爆发"的出现在很大程度上让人们普遍认为寒武纪早期地球海洋的氧化程度也达到了今天的状态。然而,长期以来,寒武纪早期海洋化学的研究却表明这一时期海洋存在广泛缺氧甚至海水硫化(即海水含有游离的硫化氢)的特征,这与"寒武纪生命大爆发"出现存在直接的矛盾。

为解决这一矛盾和深入探讨寒武纪早期海洋化学与早期动物演化之间的关系,李超教授团队运用 Fe-S-C-微量元素等系统地球化学手段综合研究了华南寒武纪早期不同水深多达 8 条地层学剖面,并且集成对比了全球其他地区地球化学数据。研究发现寒武纪早期深部海洋仍旧以缺氧为主,并未出现类似今天深部海洋的完全氧化,以前寒武纪早期海洋化学的研究所发现广泛缺氧甚至海水硫化的特征实际上反映了寒武纪早期古海洋化学的高度空间差异性:即表层氧化的海水与陆架区底水硫化和远洋深水区缺氧铁化海水(即海水含有游离的还原性铁离子)的动态共存。研究还开展了华南寒武纪早期海洋化学记录与古生物学记录的时空对比工作,对比结果显示"寒武纪生命大爆发"的出现很可能仅与表层氧化海水在 5.2 亿年前空间上的扩张有关而非以前认为的全球深部海洋的氧化有关。这些认识深化了我们对于"寒武纪生命大爆发"与早期地球海洋化学演化之间关系的理解。

该论文第一作者,2014级博士生金承胜,师从李超教授。该生获得2016年度锐鸣校友 奖学金及湖北省优秀硕士论文奖。

(研究生院培养处 张妍)

政策导航

中国地质大学(武汉)硕士生指导教师 招生条件审核办法(试行)

第一章 总则

- 第一条 为加强硕士生指导教师(以下简称"硕导")队伍建设,强化导师的岗位意识和责任意识,调动导师指导研究生和从事科学研究的积极性,提高硕士生培养质量,结合学校实际,特制定本办法。
- **第二条** 硕导招生资格与学校教师职称评聘并轨,即学校聘期考核合格的副高级及以上 职称教师或获得博士学位中级职称教师,具有招生资格。
- **第三条** 根据硕导的学术成果、科研课题经费、指导研究生能力及绩效考核评价情况确定是否列入下一年度硕士招生导师名单。

第二章 招生条件审核

第四条 招生基本条件

- 1. 申请人须遵守国家法律, 热爱研究生教育事业, 熟悉国家和学校有关学位与研究生教育的政策法规和规章制度, 具有高尚的学术道德和严谨的治学态度, 教书育人, 为人师表; 能认真履行导师职责;
- 2. 研究方向明确,相关职称聘任期内,取得较高的学术成果并主持过科研项目或作为 骨干成员(前三名)参与重要科研项目,在教学和科研一线工作,能担负实际指导研究生的 责任,每年保证有半年以上的时间在岗指导研究生;
 - 3. 硕导年龄距学校规定退休时间大于2年。
- 第五条 原则上硕导应稳定在 1 个一级学科范围内、1 个专业学位类型(领域)招生,如更换学科,须重新申请审核。跨一级学科或专业学位类型(领域)招生,须向该一级学科(专业类型)所在学位评定分委员会提出申请,批准后报校学位评定委员会审核备案。

第六条 符合下列条件之一,可在规定时间周期内免于审核

- 1. 在同一学科内通过博士生招生资格审核的博士生导师;
- 2. 受聘"地大学者"岗位者;
- 3. 学校及以上级别优秀研究生学位论文导师, 自获得优秀学位论文之日起 3 年内免审;

4. 到规定退休年龄不足 5 年的研究生导师。

第七条 有下列情况之一,根据情节做出暂停招生的决定

- 1. 违反学术道德者或指导的研究生学位论文出现学术不端者;
- 2. 教育部、湖北省学位论文抽检中出现"存在问题论文"的导师;
- 3. 导师招生条件审核中有弄虚作假行为;
- 4. 招生年度出国逾期未归者;
- 5. 非组织安排离开本校或擅自离岗6个月以上无故不归者。
- **第八条** 违反国家法律法规、学校教师行为规范及其他违法违纪行为者,永久取消招生资格。

第三章 招生审核工作程序

- **第九条** 培养单位学位评定分委员会,根据学科特点、硕士生类别(学术型、专业学位型)及学科发展需要,自行制定不低于"招生基本条件(第四条)"规定的《硕士生指导教师招生条件审核办法》,报校学位评定委员会批准后施行。
- **第十条** 硕导招生审核每年上半年进行,由学位评定分委员会按照本单位《硕士生指导 教师招生条件审核办法》文件要求进行审核。
- **第十一条** 拟新增为硕士生指导教师,需由本人向所在学院申请,参加当年的硕士生指导教师招生条件审核。新增的硕导和通过招生条件审核的硕导,从第四年开始进行硕士生指导教师招生条件审核。
- **第十二条** 学位评定分委员会审核通过后,网上公示通过者名单;公示无异议,学位评定 分委员会行文公布,并提交校学位评定委员会备案,列入当年硕士生招生目录。

第四章 其 他

- 第十三条 学位评定分委员会应严格按照硕士生指导教师招生条件与审核程序,认真做好审核工作。培养单位如连续 2 次"审核通过"不具招生条件的教师且未在审核时给予情况说明,学校将予以通报,并作为评价培养单位研究生教育工作的重要依据;情节严重的,学校酌减所在单位硕士生招生指标。
 - 第十四条 未提出招生申请或未通过审核的教师,不得列入相应年度的硕士生招生目录。
 - 第十五条 本办法经校学位评定委员会审议通过,自发文之日起执行。
 - 第十六条 本办法解释权归校学位评定委员会办公室。

学院采风

谢树成教授团队荣获国家自然科学奖二等奖

1月9日,2016年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂举行,我院谢树成教授等完成的《显生宙最大生物灭绝及其后生物复苏的过程与环境致因》荣获国家自然科学奖二等奖。 这是我院以第一完成单位获得的第四个国家自然科学二等奖,也是殷鸿福院士领导的地层古生物学科团队获得的第三个国家自然科学二等奖。

2. 52 亿年前的二叠纪-三叠纪之交发生了显生宙最大的生物灭绝事件。生物是如何灭绝的?什么环境因素能够导致如此严重的大灭绝?这些问题一直是国际研究的热点和难点。该项目提出的二叠纪-三叠纪之交两幕生物大灭绝与两幕环境变化之间的耦合模式、早三叠世极端高温及其对生态系统整体复苏的影响、微体生物在大灭绝后的快速复苏和地质微生物对当时海洋环境变化的快速响应能力等具有原创性。

该项目在古温度、古海洋水化学与生态系统食物链底层方面的成果对生物危机的研究具有重要的科学价值,两次在《Science》上被专门撰文正面评述,被《Nature China》作为一种灭绝理论进行亮点评述。项目在显生宙最大生物灭绝的模式、原因和随后生物复苏方面取得的系统认识得到国内外学术界的高度认可,入选 2012 年"中国科学十大进展"和"中国高校十大科技进展",荣获 2 项省部级自然科学一等奖。完成的 20 篇核心论文被 SCI 他引 554 次,8 篇代表性论文被 SCI 他引 384 次。20 篇核心论文中有 8 篇第一作者论文发表在《Science》、《Nature Geoscience》、《Geology》(4 篇)和《EPSL》(2 篇)上;项目成员推动并引领我国地球生物学的发展,使得我国二叠纪一三叠纪地球生物学研究在国际上处于领导地位,领衔编写并出版了第一个独立的《中国学科发展战略•地球生物学》报告。

(地球科学学院)

国家自然科学基金委优秀青年基金获得者 郑勇教授加盟我院

日前,国家自然科学基金委优秀青年基金获得者、中国科学院"卢嘉锡青年科学家奖" 获得者、湖北省杰出青年基金获得者郑勇教授正式加盟我院。

郑勇教授多年来从事地震波形拟合、地震性质和地震危险性分析以及地下结构方面的研究。近几年来,在鲁甸地震、玉树地震、智利地震、尼泊尔地震发生后,对其地震震源性质和断层闭锁,以及地震危险性方面进行了大量的研究,发展了联合大地测量与地震学联合反演方法,对地震的破裂过程、库伦应力场和地震危险性方面的认识取得了重要进展,发表了相关 SCI 论文 60 多篇,其中作为第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 27 篇。2016 年获湖北省自然科学二等奖(排名第二)。承担了地震行业科研专项《地震震源深度定位方法及应用研究一以东部典型地区为例》、《多种地球物理场动态图像与强震预测试验》的第一课题《地壳深部速度结构与应力场环境反演研究》,以及中国地震局《中国大陆7、8级地震中长期危险性预测研究》项目中的子课题等国家地震局课题。并先后承担了3项国家自然科学面上基金,1项国家自然科学青年基金和1项目国家自然科学基金委优秀青年基金项目;是中国科学院"1-3-5"重点方向性项目"地震大地测量学研究"的负责人,以及中科院测地所1-2-3重点突破方向的首席科学家。

郑勇教授加盟我院,将对提升学院地球动力学研究水平,建立和发展地球动力学学科团 队发挥重要作用。

(地球物理与空间信息学院)

梦在研途, 扬帆起航

——记 2017 年体育课部研究生全体会议

为及时有效地了解研究生日常遇到的问题,了解研究生对培养及就业的看法和见解,听取研究生对我课部相关工作的意见和建议,以便更好更深入地开展我课部研究生工作 ,三月三日体育课部全体研究生在体育馆三楼教室召开了新学期的首次师生交流讨论会。

会议以"学术氛围建立,培养与就业相并进"为宗旨,开辟研究生畅言谏言的渠道,培养我们研究生的学术研究、技能提升与就业意识、鼓励研究生参与课部更好发展的谋划。介于专业特殊情况结合课部研究生培养方案,提出相关的科学建议反映给课部领导和老师,推进课部服务管理,确保我课部研究生能有更好的发展。

体育课部为保证会议"谈出问题、谈出内容"将学生以年级进行分组,分别进行座谈,倾听每一位研究生的心声。会上气氛活跃,同学们畅所欲言,小到寝室"柴米油盐",大到实习实践、毕业就业、资格论文发表、乃至课程建设等事宜。突显出我部倡导的"以研究生为主体"的教育理念,同时让研究生感受到课部对研究生教育培养的高度重视,以此进一步提升广大我课部研究生的素质和研究生办学培养的质量。

通过这次会议的讨论,总结如下:

- 1. 完善奖励机制。积极的完善研究生学习、科研、实践的的奖励制度。
- 构建学期蓝图,做好规划政策。让学生一进来就能清楚了解研究生阶段的重大失误,对学习生涯能更好的勾勒出计划。
- 3. 建立平台。平台建设应适应现在社会市场化的模式,包括学术、实践、培养、管理等。体育专业硕士研究生的培养应该让学术与实践的更好的有机结合。建立学术阅读室、每月科报会、写作规范训练平台等让学术能有良好的知识储备。体育部还应在良好的实践基地上加强实践的教学和技能提升,目的是让学生实践经历不只是形式化,不能浪费现有的资源,加强教育培养的整合。我部大多数的体育研究生都是从一开始就进行体育技能的学生,同时研究生入学考试体育专业分数与其他专业要求的不同,在科研水平上的研究能力、其他方面都较低于其他专业学生。所以我们不仅要抓科研还要抓我们课部研究生的英语能力,提升研究生的英语表达能力,以便与建双一流大学的宗旨接轨。

体育学科是个交叉学科,学生科学与教育的培养就应该与其他的学科进交叉联系。还要 对体育专业硕士研究生进行系统的科学的研究训练,完善课部跟企业的协同创新及其联合培 养机制,建立以提升创新能力为目标的培养模式。

(体育部)

海洋学院教师雷超探索南海的"前世今生"

近日,我校海洋学院青年教师雷超,同来自中国、美国、法国、意大利、挪威、日本、印度等国家的33名科学家一起,在香港的招商局码头登上美国"决心"号大洋钻探船,奔赴南海执行国际大洋发现计划(IODP)367 航次任务,探寻地球海陆变迁之谜。雷超老师为学子视频直播南海科考。

"先要采集岩芯,切割,然后进行物理性质研究……" 3月23日下午,正在南海"决心号"上进行科考活动的中国地质大学(武汉)海洋学院教师雷超为远在千里之外的地大学子视频直播南海科考,一场特殊的海洋科普教育课程就此展开,新鲜的教学场景和全新的教学方式让在场的学生们直呼过瘾。

2月8日,雷超同来自10余个国家的32名科学家一起,在香港的招商局码头登上美国"决心"号大洋钻探船,奔赴南海执行国际大洋发现计划(IODP)367 航次任务,探寻地球海陆变迁之谜,这是我国设计和主导的第三次南海大洋钻探。

雷超在船上负责岩石的分析工作,一个小时的视频直播中,他通过麦克风和视频连接装备,将实时拍摄的科考画面传回了地大教学现场。雷超带领大家参观了钻井平台,各类研究实验室,讲解了大洋钻探的过程,并演示了如何将深海岩芯送到科学家的实验室的流程。多种型号的钻探设备、分析研究设备以及刚从几千米的海底采集上来的各类岩石样本,让同学们看得津津有味。

参观的过程中,同学们与多位正在工作的来自中国、德国、美国、意大利等国的科学家开展了互动活动,科学家们向同学们讲解了他们正在研究的工作并展示了他们的科考发现。视频连线互动过程中,同学们对在大洋科考中科学家的生活环境十分好奇,"餐厅、会议室、健身房、阅览室、宿舍,你们能想象到的生活场所船上一应俱全,偶尔还能看到平常在陆地看不到的美丽的日出和日落。"雷超说。

海洋地质学专业的同学辜宇威说: "科考互动给我们展现了海洋的深邃和无穷的奥秘,能做一名踏浪大洋、为祖国寻找海底资源的勘探队员,我深感自豪,我将努力学习,一直坚持下去,为祖国的海洋事业作出贡献。"

一直热衷于海洋科普的海洋学院教授任建业介绍,海洋学院一直重视海洋科普教育工作,该院充分利用学科优势开展多种形式的海洋科普教育,努力营造"蓝色海洋文化",树立学生关注海洋、了解海洋和保护海洋的意识。

编辑: 林小艳 王斯韵 本期 27 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: graduate_cug@163.com 电话: (027) 67885151

地址: 研究生院综合办公室