

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2019年第6期

(总第46期)

学院办公室编

2019年8月31日

一、党政工作

7月8日，院务专项工作会议暨“一流本科教育提升年大讨论”座谈会在教学行政楼708会议室召开，包信和校长一行参加了座谈会，座谈会由学院党委书记、副院长刘斌主持。陪同包信和校长参加座谈会的有校长助理、教务长周丛照、教务处曾长淦、韦巍巍、吴强、王晓燕、党政办公室谈世鑫。地空学院姚华建、熊成、吴小平、黄金水、冷伟、雷久侯、申成龙、刘睿、王雨、倪怀玮、高晓英、黄方、谢周清、刘晓东、谢智、施行觉、王毅、陈伊翔、陈仁旭、钱军红、吴姐以及六位本科生代表参加座谈会。刘斌介绍了“一流本科教育提升年大讨论”学院开展的前期准备工作。根据学校梳理的十个方面，姚华建详细报告了学院讨论的具体情况。学生代表就教材选取、大物实验教学、全校范围转专业、评奖保研唯GPA论等教育教学问题，发表了见解，提出了建议。退休教师代表施行觉就教学督导的典型问题、教学评价体系、教师教学退出机制等方面发表了见解，提出了建议。与会老师就课程组建设、新老教师的工作交接等进行了讨论交流。周丛照及教务处其他老师就学院老师和同学们提出的建言建议进行了及时回应，解释了相关政策，开展了充分交流。最后，包信和校长作总结讲话：一、本科教育的重要性。二、切实做好高校和教师的本职

工作。三、如何做好新时代的高等教育工作。

7月10日，党委书记刘斌主持召开学院党委第39次委员会议，党委委员汪毓明、熊成、吴小平、王雨参加会议，党务秘书徐燕、大气科学研究生党支部书记刘非凡列席会议。会议学习习近平总书记在“不忘初心，牢记使命”主题教育工作会议上的讲话；会议经表决，一致同意环境科学教工党支部换届选举结果，朱仁斌、周鑫、储著定同志为新一届党支部委员，其中朱仁斌为党支部书记；王雨介绍了袁仁民同志的政治表现和个人情况，熊成介绍了袁仁民同志直系亲属的政审情况，经讨论一致同意大气与院办联合党支部袁仁民同志为发展对象，报校党委组织部预审；刘非凡介绍了大气科学研究生党支部新发展尉钧博、胡继恒、吴邦海3位同志情况，熊成简要介绍了固体地球物理研究生第一党支部新发展段云飞同志情况，经表决，一致同意发展尉钧博、胡继恒、吴邦海、段云飞4位同志为中共预备党员；经表决，一致同意固体地球物理研究生第一党支部王文忠、杨大鹏2位同志按期转为中共正式党员；徐燕介绍了梁思远同志的个人情况，经表决，一致同意恢复梁思远同志党籍；徐燕介绍了环光学院研究生党支部蔡修青同志党员材料丢失的情况，经表决，一致同意为蔡修青同志补办《入党志愿书》。

7月24日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第1次党政联席会议，刘斌、陈福坤、姚华建、李锐、倪怀玮、熊成参加会议，院办主任胡银玉列席会议。会上，汪毓明代表学院致谢，就陈福坤同志、姚华建同志五年来为学院发展做出的辛勤工作表示感谢。会议讨论了学院新一届党政领导班子成员工作分工，并就新老党政领导班子工作交接进行了部署。新一届党政领导班子成员分工如下：汪毓明（执行院长）总体负责学院行政事务，分管师资队伍和科研平台建设；刘斌

(书记、副院长) 总体负责学院党建和思政工作，分管意识形态、安全和保密工作；倪怀玮(副院长) 分管本研教学工作、本科相关的专业建设及评估；李锐(副院长) 分管本研招生工作、研究生相关的学科建设及评估、科研项目管理；熊成(副书记) 协助书记管理学院党建和思政工作，分管学生工作、学生社团和学生就业工作；另外，学院拟设置院长助理 2 人，分别协助执行院长管理人才引进及校友事务、前沿研究中心等重大科研平台。会议就学院系级结构调整与设置展开了讨论，形成了《地球和空间科学学院系级结构调整方案》(初稿)。会议就学院行政管理决策运行机制展开了讨论，形成三级会议制度：党政联席会议、党政联席扩大会议、学院事务工作会议(简称院务会)。

二、教学工作

7 月 6 日，空间物理专业 2016 级本科生在雷久侯、谢端和刘宇老师的带领下，前往漠河野外观测站与中科院地质地球所研究生联合开展为期 9 天的空间物理专业实习。

7 月中旬，完成了 2017 级本科生分专业工作，其中固体地球物理 24 人、空间物理 11 人、大气科学 13 人、地球化学 8 人、环境科学 10 人。

7 月中旬，完成了 2018 级全校性专业选择工作，其中 2 人转进来，68 人转出去。

7 月 26 日，2017、2018 级本科生共 14 人在戴立群、陈仁旭、李万财和熊成 4 位老师的带领下前往黑龙江，开启了为期 6 天的东北地质考察之旅。本次科考由两个部分组成——27-29 日三天在五大连池和科洛火山群展开野外火山考察，30-31 日两天在大庆学习石油科技知识。

8 月 10 日，环境科学专业 2017、2018 级本科生和部分少年班学

院学生共 15 人在刘晓东、耿雷和熊成 3 位老师的带领下，赴西北开展暑期环境生态地质实习。本次实习以“丝路文明与环境地质生态”为主题，主要实习地点为丝绸之路的起点古城西安，和东西文化交汇之地甘肃敦煌。实习以科学报告和野外考察为主要形式，内容丰富多彩，理实交融。

8 月 16 日，为期 7 天的 2019 年地球物理专业云南暑期实习开始，本次实习由 2017、2018 级本科生 21 人以及王宝善、李俊伦、黄金水、刘斌、戴志阳、罗松、黄松筠 7 位老师组成。实习的主要目的是向 2017 级和 2018 级本科生普及地震和地震灾害相关知识，增强学生们对地震监测预报、防震减灾、区域地质构造、地球物理前沿研究等知识的了解。通过实地考察、操作仪器、处理和分析地震相关数据等方式培养学生们对地球物理研究的兴趣。

8 月 16 日，在袁仁民、刘奇、王雨 3 位老师的带领下，学院 2017 级大气科学专业 9 名本科生赴长春敦化长白山开展为期六天的大气科学暑期实习。

8 月，完成 2019 级新生 139 人学籍信息初始化工作。

三、科研工作

7 月 4 日，接探月中心发来的关于征集“月球与深空探测领域行星科学专家组”专家的通知，我院推荐汪毓明、陆全明、李陶、雷久侯、刘睿、吴忠庆、黄方、倪怀玮、秦礼萍、赵子福老师填写专家组信息表。

7 月 23 日，大气科学专业提交安徽省重点实验室申报书，并获得学校答辩通过。

8 月 1 日，接中科院通知，增补 2019 年度“变革性技术关键科学问题”重点专项评价专家库的专家，学院姚华建、吴小平、肖益林

老师提交申请。

8月5日，科技部发布安徽省自然科学基金申请通知，我院推荐易稳、曹荆亚老师申请安徽省面上项目；岳明鑫、刘非凡、杨连娇老师申请安徽省青年项目。

8月16日，科技部通知国家自然科学基金项目集中申请期获批名单，学院共获批37项，其中重点项目2项、杰出青年科学基金项目2项、优秀青年科学基金项目1项、面上项目15项、青年科学基金项目14项、专项项目1项、国际(地区)合作与交流项目1项，外国青年学者1项。

8月23日，接科技部2019年安徽省科技重大专项“公开竞争(技术领域)类项目通知，学院推荐刘桂建老师申请。

8月，学院特任副研究员丁昕、黄方教授和印第安纳大学 Edward Ripley 教授及其他合作者，以四川冷水箐铜镍硫化物矿床为例，分析共生磁黄铁矿和黄铜矿的铁同位素组成取得突破。相关成果发表在国际地球化学权威刊物 *Geochimica et Cosmochimica Acta* 上。

8月，学院地震与地球内部物理实验室姚华建教授团队利用噪声成像研究揭示长江中下游成矿带深部动力学背景，相关文章分别发表在《中国科学:地球科学》的中英文版上，其中英文版论文被评选为当期封面文章。

四、师资队伍

7月，国家人才计划启动，我院外专1人申请，青年项目6人申请。

7月，“墨子杰出青年”特别津贴项目启动。学院11位老师申请，学院于7月10日召开答辩会议，汪毓明、黄方、刘睿、陶鑫、赵纯、仲雷、刘诚、耿雷8位教授担任评委，对墨子杰出青年申请人进行评

审投票，根据投票结果排序，并将结果公示在学院橱窗，公示日期为7月15日到7月18日，公示无异议。

7月，学校下发文件，学院陈仁旭、苏振鹏、袁仁民3位老师聘用为教授，方欣聘用为高级工程师。

五、学生工作

7月7-12日，我院16名本科生组成“中国科大地空学院社会考察团”，来到金寨县燕子河镇龙马村，开展助力脱贫攻坚专项活动。在驻村干部金长江等老师的协助下，同学们深入了解了精准扶贫政策和当地的实际情况，查看并整理了贫困户的档案材料，走访了贫困户家庭了解情况，并就当地的教育情况开展了深入调研。

7月17-23日，我院9名2017级本科生组成“中科大地空2017级沂蒙山老区调研团”，赴山东省蒙阴县开展暑期社会实践活动。活动中，同学们学习了沂蒙山红色革命文化，深入调研了当地的工业农业经济发展情况和扶贫工作的开展情况，考察了岱崮地貌等地质现象。

8月8-17日，我院组建暑期家访团，赴贵州开展连片贫困地区学生家访工作。

8月23日，2019级本科新生报到。当晚7点，2019级本科新生家长会在第五教学楼5102教室召开，学院党委书记刘斌、副院长倪怀玮，以及各专业教师代表、新生班主任等参加了家长会，会议由副书记熊成主持。会上向参会的两百多位家长介绍了学院情况，并和家长交流。

7-8月，科普工作室微信公众号共推送稿件16篇，其中原创稿件9篇，大师讲坛推送3篇；整理了工作室已有的外部资源，并制作了资源通讯录；利用Worktile软件建立了工作室的工作协作架构；整理了工作室之前的推送，计划交给科大出版社进行下一步的编纂出版工

作。

六、招生工作

7月,学校本科招生录取工作顺利完成。我院负责的三个省市中,山西省统招分数线 645 分,共计招收 38 人(统招 30 人、国家专项 4 人、创新班 4 人);北京市统招分数线 670 分,共计招收 26 人(统招 21 人,自主招生 3 人,创新班 1 人,少年班 1 人);四川省统招分数线 693 分,共计招收 79 人(统招 13 人,自主招生 7 人,少年班 4 人,创新班 7 人,提前批 43 人,国家专项 5 人)。

7-8 月,来自多所优秀高校的学子齐聚地空学院,参加第十届大别山地质夏令营、第八届大气科学和空间物理夏令营、第三届环境科学夏令营,总计营员 160 人。

七、合作交流

7月1-6日,由中科院比较行星学卓越创新中心主办的第一届“行星科学暑期学校”在我校顺利召开。该期暑期学校共邀请了美国、法国、澳大利亚、日本、德国、瑞典、香港、台湾和大陆共 12 位行星科学研究前沿的著名专家学者授课。共有来自国内近 20 家高校和科研单位以及境外包括美国芝加哥大学、英国牛津大学、德国基尔大学、香港大学、澳门科技大学的共约 200 名学生和年轻学者参加了学习。暑期学校针对生命的起源和演化、太阳系的演化、行星地质学、地球物理学、大气和空间科学问题、巨行星的卫星系统的海洋和宜居性、行星际空间的磁场和能量问题、行星探测等一系列前沿科学问题进行了全英文授课。

7月1日,应大气科学专业邀请,美国佐治亚理工学院教授王育航来我院访问,并做题为“Aerosol Climate Forcing: Wildfire Feedback and Brown Carbon”的学术报告。

7月4日，应学院邀请，“洞察号”火震仪器(SEIS)首席科学家、美国地球物理学会会士、法国巴黎地球物理研究所教授 Philippe Lognonné 作客中国科大赵九章·侯德封大师讲堂，为大家讲述：“洞察号”在火星上的这200天。

7月8日，应大气科学专业邀请，中国气象局中国气象事业发展咨询委员会常务副主任、中央国家机关侨联副主席、中国气象局侨联主席许小峰来我院访问，并做题为“现代气象观测业务发展与走向”的学术报告。

7月19日，应大气科学专业邀请，美国科罗拉多大学博尔德分校教授王志恩来我院访问，并做题为“PBL Observations with Airborne and Space-based Lidars”的学术报告。

7月25日，应固体地球物理专业邀请，美国密苏里科技大学教授高尚行来我院访问，并做题为“利用被动源地震学方法探索地幔流与地幔层状结构”的学术报告。

8月30日，应固体地球物理专业邀请，中国科学院南海海洋研究所孙珍博士来我院访问，并做题为“南海的张破裂过程与岩浆活动”的学术报告。

8月30日，应固体地球物理专业邀请，加州理工大学地质学和地球物理学教授 Joann Stock 来我院访问，并做题为“Subduction Initiation at the Pacific-Australia Plate Boundary South of New Zealand”的学术报告。

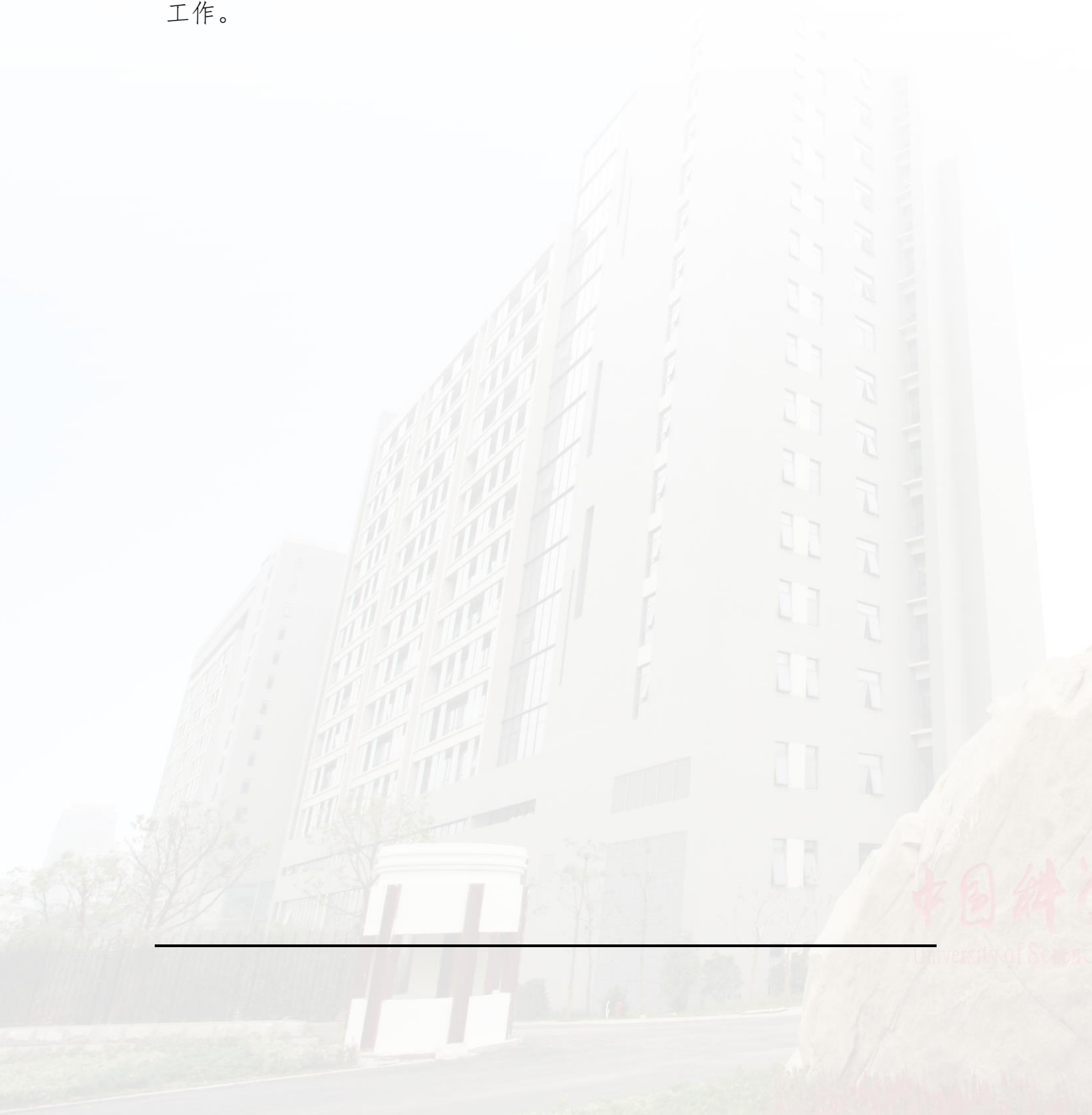
八、党建工作

7月30-31日，大气科学和院办教工联合党支部赴泾县王稼祥故居纪念馆、以及云岭新四军军部旧址纪念馆，开展“缅怀革命先烈，携手共创未来”主题党日活动，支部党员和积极分子参加了这次活动。

九、其他

7月6日，“校友值年返校”之际，学院84级、05级三十余名校友从海内外相聚母校，共忆往昔时光，共话母校情深。副院长陈福坤、副书记熊成及部分退休老教师出席了此次座谈会。

7月25日，学院完成2018年7月至2019年6月公用房租上缴工作。



编制：吴姐

审核：胡银玉