

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2018年第6期

(总第36期)

学院办公室编

2018年8月31日

一、党政工作

7月10日，党委书记刘斌主持召开学院党委第24次委员会议，汪毓明、熊成、吴小平、周根陶参加会议，陈福坤、姚华建列席会议。会议审议通过了《学院党委会议议事规则》；讨论了《学院党政联席会议议事规则》，并提交学院党政联席会议审议；学习公示文件《中共安徽省委教育工委关于补交党费使用情况的说明》；传达学习了《教育部党组关于高校教师党支部“双带头人”培育工作的实施意见》，学校党委决定推荐空间物理教工党支部申报首批“双带头人”教工党支部书记工作室，审议通过了苏振鹏填写的《高校“双带头人”教师党支部工作室申报书》。表决通过了如下事项：同意本科生党支部换届选举结果，刘振威为党支部书记；同意环光学院研究生党支部换届选举结果，赵凤美为党支部书记、朱双双为党支部副书记；同意固体地球物理研究生第一党支部发展王文忠、杨大鹏2位同志为中共预备党员；同意固体地球物理研究生第一党支部袁野、张蒙2位同志按期转为中共正式党员。

7月10日，执行院长汪毓明主持召开学院第47次党政联席扩大会议，刘斌、陈福坤、姚华建、熊成、吴小平、黄金水、冷伟、雷久侯、申成龙、李锐、刘奇、倪怀玮、谢周清、耿雷、胡银玉参加会议，

钱军红、汤琴琴、徐燕、龚敏、吴姝、孙婵娟列席会议。会议学习了学校党委有关文件，审议通过了《学院党政联席会议议事规则》；姚华建介绍了 2017 级本科生自由转专业情况及问卷调查反馈情况；会议讨论了本科生赴 University of Wisconsin-Madison 地球科学系开展交流学习事项；会议通报了 2018 届本科毕业生就业情况，分析了 2019 届本科毕业生存在的主要问题；讨论通过了王荣生和陈仁旭为 2018 级本科新生班主任；研究讨论了 2018 级本科生班级的分班事项，决定 2018 级本科生的分班不按物理型和化学型分班，按人数混合编成 1 班和 2 班；审议通过了 6 月工作简报。

二、教学工作

7 月 5 日，在教学行政楼 1218 室，姚华建副院长组织各学位点负责人讨论工程硕士、工程博士的培养计划。从 2018 级开始，我院首次招收工程博士。根据学校的布置安排，我院对工程硕士、工程博士的培养计划进行了仔细认真地修订，并发送给院领导、各学位点点长审核，新的培养计划将从 2018 级开始施行。

7 月 9 日，实验教学中心在教学行政楼 708 召开虚拟仿真建设进展讨论会，会议由谢智主持，姚华建、冯敏、李锐、文健、万柯松、申成龙、吴姝参加会议。会议决定由谢智、冯敏、李锐、申成龙、万柯松和文健各负责开发一门课件并统一技术参数。

7 月 25 日，接到教务处关于开展暑期安全隐患排查整改工作的通知，实验教学中心提交实验室安全自查自纠报告。

7 月初，夏季学期个性化选课结束。

7 月中旬，2017 级全校性专业选择工作完成，最终 4 人转进，60 人转出，4 人个性化跨院系修读其他学院课程。

7 月中旬，秋季学期排课任务完成，秋季学期我院共开设 47 门

次本科课程。

8月初，我院组织各学位点进行了学位论文买卖、代写行为专项检查。经过各学位点自查，我院未发现有学位论文买卖、代写行为。

8月初，完成2018级新生132人的学籍信息初始化及分班工作。

8月中旬，完成新生"科学与社会"研讨课导师选聘及分班工作。

8月底，完成学生秋季课程预选工作。

截止8月底，完成的野外实习有：普通地质学北戴河野外实习、环境科学综合野外实习、环境专业甘肃生态环境和地质实习、空间物理漠河国家野外台站野外实习、空间物理云南省天文台实习、大气科学黄山光明顶实习、构造地质学野外实习、固体地球物理专业云南（昆明、大理、腾冲）地震与火山野外实习。

三、科研工作

7月6日，为贯彻落实《合肥综合性国家科学中心项目支持管理办法（试行）》，做好由省发展改革委组织的科学中心重大项目入库及资金申请报告评估工作，学院按要求提交了专家库推荐表。

7月13日，为了加强我校和中国计量科学研究院之间的科研合作，围绕量子物理和量子测量（计量）科学、高精密测量新技术、高准确性的生命表征与测量、精密化学测量、新材料表征技术、量值溯源技术、国际单位新定义复现与新定义后的量值溯源与传递新技术等测量技术标准研究，学校征求科研合作需求。我院黄方和于慧敏提交了合作需求表。

7月25日，学院完成了2017年7月至2018年6月公用房租上缴工作。

8月4日，中国科学院比较行星学卓越创新中心（筹）组建工作取得进展。自2017年末，在中国科学院前沿科学与教育局、中国科

学技术大学领导的关心和指导下，中国科学技术大学地球和空间科学学院、中国科学院地球化学研究所、紫金山天文台的行星研究人员多次召开研讨会，明确了中心的发展目标和建设方案，中科院前沿局领导也多次听取汇报。

8月17日，接科技部通知，国家自然科学基金项目集中申请期学院共获批项目50项，其中重点项目2项，杰出青年科学基金项目1项，优秀青年科学基金项目5项，面上项目21项，青年科学基金项目18项，应急管理项目2项，国际(地区)合作与交流项目1项。

8月，沈延安教授团队与美国加州大学圣地亚哥分校林莽博士和中国科大“大师讲席”教授、美国科学院院士 Mark H. Thiemens 教授等合作，在研究华南雾霾的物质来源和形成机制上取得重要进展。相关研究成果在线发表在8月6日出版的国际权威综合学术期刊《美国科学院院刊》(PNAS)上。

四、师资队伍

7月，接中科院通知，开展关于完善中国科学院评审专家库信息的工作，学院推荐了汪毓明、黄方、雷久侯、张捷、陆全明、陈福坤、龚冰、赵子福入专家库。

7月，学校召开人才引进会议，我院有王宝善申请教授岗位、崔语嫣申请副教授岗位，经会议表决，两项申请获得通过。

7月，2018年“万人计划”青年拔尖人才申报启动，学院推荐夏海云申请。

7月，安徽省启动2018年“百人计划”申报工作，学院推荐姜哲、杨欣颖申报。

7月，安徽省2018年平台引进高层次人才资助奖补申报工作启动，李俊伦、姜哲、刘尚、耿雷、高晓英、杨欣颖、丁昕申请。

8月，接中科院通知，我校本次“百人计划”终期评估结果3人“优秀”，2人“良好”，我院李锐获得“良好”。

8月，2018年创新人才推进计划经校内评审，拟推荐6名同志通过中科院申报2018年创新人才推进计划——中青年科技创新领军人才，学院黄方获得推荐；拟推荐陆全明领衔的团队申报2018年创新人才推进计划——重点领域创新团队；拟推荐13名同志通过安徽省科技厅申报2018年创新人才推进计划——中青年科技创新领军人才，学院李陶、雷久侯获得推荐；学院吴忠庆作为特别推荐，从中科院渠道申报。

8月，根据国家留学基金管理委员会《关于协助增补国家留学基金评审专家的函》精神，要求推荐新的评审专家，学院推荐了仲雷、刘睿、沈延安。

五、学生工作

7月1日，在程文瀚老师的带领下，我院“三下乡”暑期社会实践活动团队-深圳团前往深圳进行了为期7天的调研。

7月7日，“三下乡”暑期社会实践活动团队——中科大长丰县教育关爱服务社会实践团在耿雷老师的带领下，前往长丰县第一中学开展为期1周的教育情况调研暨与当地学生交流活动。

7月28日，汤琴琴和徐燕老师带领地空学院“三下乡”暑期实践队赴金寨县龙马村开展为期1周的精准扶贫调研。

8月17日，学校本科新生入学报到，我院132名新生全部报到。当晚，学院举行新生家长见面会，执行院长汪毓明介绍了学院情况，党委书记刘斌致辞。陈福坤、熊成，各专业主任和新生班主任、辅导员参加了家长会并和家长交流。第二天学院为新生家长们安排了实验室参观活动，让家长们对学院有进一步的了解。

7-8月，石头科普工作室累积推送原创稿件13篇。工作室官方网页的搭建工作，已完成在个人临时服务器上部署服务端；在腾讯云申请临时域名，使此域名解析到个人服务器，可被公网访问；收集并添加成员信息；共完成4场线下宣讲会，招募5位新志愿者。

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657分，共计招收34人（统招22人、国家贫困专项4人、自主招生3人、创新班3人、少年班2人）；北京市统招分数线673分，共计招收27人（统招21人，民大附专项1人，创新班4人，少年班1人），；四川省统招分数线675分，共计招收87人（统招12人，自主招生7人，高校专项2人，创新班18人，提前批43人，国家专项5人）。

7月，来自多所优秀高校的学子齐聚地空学院，参加第九届大别山地质夏令营、第七届大气科学和空间物理夏令营、第二届环境科学夏令营，总计营员174人。

七、合作交流

7月2-7日，2018年“地震学方法与程序”培训班在合肥开班。此次培训班由中国地震局测震分析预报学科技术管理组主办，由我院承办。来自全国地震系统35家单位的近70名预报人员以及中国科大、国内部分高校和研究所的学生一共近100名学员参加了本次培训。

7月3日，应固体地球物理专业邀请，莱斯大学 Prof. Maarten de Hoop 来我院访问，并做题为“Deep Learning Mitigating Ill-posedness in Seismic Inverse Problems”的学术报告。

7月6日，应学院邀请，美国地质学会会士、“千人计划”特聘

专家、南方科技大学讲席教授郑焰作客中国科大赵九章·侯德封大师讲堂，为大家讲述：“撸起袖子来治砷”。

7月6日，应固体地球物理专业邀请，中国石油勘探开发研究院教授级高级工程师郑晓东来我院访问，并做题为“数据驱动的非线性智能地震处理和解释技术研究及应用”的学术报告。

7月10日，第二届“非传统稳定同位素地球化学”暑期学校拉开帷幕。副校长杨金龙出席开幕仪式。学院副院长陈福坤主持开幕式。

7月12日，应固体地球物理专业邀请，美国工程院院士、斯坦福大学 Prof. Amos Nur 来我院访问，并做题为“On Upscaling - from Digital Rock to Lab to Field”和“Rock Physics for Earthquake Prediction: Seismic Properties Around Active Faults and Their Changes with Time”的学术报告。

7月13日，应固体地球物理专业邀请，武汉大学卫星导航定位技术研究中心耿江辉教授来我院访问，并做题为“China's GNSS Network: What can it do for Earthquakes?”的学术报告。

7月22日，应固体地球物理专业邀请，南洋理工大学韦生吉教授来我院访问，并做题为“Seismology in Myanmar”的学术报告。

7月23日至8月1日，学院5名学生在李俊伦教授的带领下，参加了由中石油东方地球物理公司（BGP）主办、南京大学牵头、国内多所著名高校联合组织的第一届东方应用地球物理暑期学校。

8月4日，应学院邀请，美国气象学会云物理委员会主席、台湾气象学会理事长、美国气象学会会士、台湾气象学会会士王宝贯教授作客中国科大赵九章·侯德封大师讲堂，为大家讲述：“雷暴云顶上的科学”。

8月6日，应固体地球物理专业邀请，加州大学伯克利分校 Prof.

Roland Bürgmann 来我院访问，并做题为“Water and Tides Modulate Deformation, Seismicity and Tremor in California”的学术报告。

8月6日，学院在教学行政楼706召开了有关青藏高原动力学、地震及其相关机制研究的学术会议，来自中科院地质地球物理所，国家海洋实验室，地科院地质所，地震局地质所，地震局新疆局、湖北局、四川局以及云南局等共十多位专家学者参加会议，来自 UC Berkeley 的 Roland Bürgmann 教授也参加了本次会议，会议由胡岩研究员召集。

8月31日，应固体地球物理专业邀请，新加坡地球天文台、南洋理工大学詹忠翰博士来我院访问，并做题为“Probabilistic Seismic Hazard Assessments for Southeast Asia: Innovation, Application, and Prospection”的学术报告。

八、党建工作

7月13-14日，大气科学和院办教工联合党支部赴安庆市岳西县鹤落坪地区进行“重走红军路、开启新征程”主题党日活动。

九、其他

8月，学院刘睿教授获得英国物理学会出版社(IOP Publishing)颁发的“2018 高被引中国作者奖”，其论文“Structure, Stability, and Evolution of Magnetic Flux Ropes from the Perspective of Magnetic Twist”入选于天文和天体物理学领域。