

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2019年第9期

(总第49期)

学院办公室编

2019年11月30日

一、党政工作

11月6日，党委书记刘斌主持召开学院党委第42次委员会议。学习习近平总书记致中国科学院建院70周年贺信精神；通报学院党委换届工作进展；审议通过学院教工党员名单，下发至学院所属党支部；审议通过新一届党委委员候选人酝酿产生程序；经表决，同意大气与院办联合党支部发展袁仁民同志为中共预备党员；经表决，同意固体地球物理研究生第二党支部换届选举结果。

11月6日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第4次党政联席（扩大）会议。会议讨论了学生野外实习工作，会议明确可以委托旅行社办理后勤保障事项的野外实习条件（需同时满足）：参加实习的学生15人以上、野外实习时间三天以上、野外参观点多且路线复杂；审议通过学院编外用工指标分配事项；审议通过“不忘初心、牢记使命”主题教育整改工作清单，领导班子成员认领了整改工作清单中的问题；明确今年AGU期间人才交流展台工作由孙道远负责，孙婵娟协助；审议通过了10月工作简报。

11月6日，党委书记刘斌主持召开学院党委理论学习中心组年度第9次学习会暨“不忘初心、牢记使命”主题教育第7次专题学习会，本次学习主题是爱国主义教育，学习老一辈科学家的先进事迹。

11月20日，党委书记刘斌主持召开学院党委第43次委员（扩大）会议。根据各支部提名情况，会议酝酿产生了新一届学院党委委员候选人初步人选名单（共10人）；经表决，同意固体地球物理研究生第一党支部发展缪思钰同志为中共预备党员，同意本科生党支部范文武、胡凌志、孙国梁、侯冠旺四位同志按期转正，同意固体地球物理研究生第一党支部董雅竹、尚晓荣两位同志按期转正。

11月21日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第5次党政联席（扩大）会议；会议审议学院院长调整事项，经表决，同意聘请朱日祥教授兼任学院院长，报学校审批。

二、教学工作

11月1日，学院召集各学科点负责人、各科目命题老师，召开了硕士研究生招生考试命题安全培训暨工作布置会。

11月1日，学院召开了省级质量工程项目讨论会，倪怀玮副院长主持，各专业主任（代表）和教学秘书参加。会议动员大家积极申报各类教学项目，此次学院共申报了3个省级教学研究项目，2个虚拟仿真实验教学项目，1个校级教学研究项目和1个教坛新秀。

11月3日，学院组织26名赵九章科技英才班学生参加了2019年中国科学技术大学“科技英才班”秋季短程马拉松活动（全长11公里）。全校共500多名师生参加，其中赵九章班2019级唐秋逸同学以43分18秒的成绩获得男子组第一名，此次赵九章班共有4名同学获奖。

11月5日，学院召开年度第1次院务专项工作会议暨“不忘初心、牢记使命”主题教育专项工作调研座谈会，会议的主要内容是学生野外实习工作。座谈会由副院长倪怀玮主持。经充分交流讨论，会议就野外实习工作达成以下共识，报学院党政联席会议审议：要确保

野外实习学生安全；要确保完成教学任务；以前没有委托旅行社的野外实习，以后也不能委托旅行社办理；确实需要委托旅行社的野外实习，须按合同采购相关规定，事前完成相应程序；遴选出需要委托旅行社办理后勤保障事项的野外实习（共八次）；条件成熟后，拓展学生国际野外实习工作。

11月10日，16级固体地球物理的23名同学在文健、万柯松、胡峰三位老师的带领下，共同赴往四川进行本次地球物理基础实验课程的野外实习。本次实习的选址在四川，主要活动围绕08年汶川地震留下的痕迹与地质现象展开，在学习地震监测、分析等相关专业知识的同时实地地了解地震灾害的人文背景及其带来的社会影响，更深刻地体会到地震学研究在实际应用中的重大意义。

11月13日上午，学院地学环境学位分委员会在教学行政楼921室召开。本次会议审核了12名博士，4名硕士和4名学士的学位申请，并提交校学位分委员会讨论。

本年度第三次研究生毕业证书申请结束，学院共有6名博士和4名硕士申请毕业证书，还有6名学生申请结业证书。

经过校学位委员会通过，学院新增两名兼职博导：陈凌研究员、吕伟涛教授分别任学院地球物理学专业、大气科学专业兼职博导。

11月中旬，赵九章科技英才班第八届优秀本科生荣誉等级评选和拔尖计划助学经费申报获批，其中2016级荣誉等级生6名。获经费资助情况如下：2016级5名，2017级4名，2018级4名，2019级6名。

11月，学院报送2015级毕业班学生中英文成绩单给校档案馆留档。

三、科研工作

11月4日，为进一步加强基础研究，安徽省科技厅拟设立省重点研发计划基础研究专项、省自然科学基金重点项目征集项目指南建议，学院李俊伦、胡岩、陆全明、刘宇、陆高鹏、刘非凡、孙宁宇、杨晓勇、朱仁斌老师提交了建议书。

11月20日，科研部统计2020年度国家自然科学基金全校人才类项目申报意向调研，学院老师提交了申请意向（优秀青年基金项目5人、杰出青年基金项目9人、创新研究群体项目1人）及重点类项目（重点项目4人、重点国际合作研究项目1人）。

近日，大气科学专业2017级博士生王恹璞（第一作者）和李锐教授（通讯作者）及合作者在遥感领域国际知名期刊《Remote Sensing of Environment》（简称RSE）发表了题为“A Three-source Satellite Algorithm for Retrieving All-sky Evapotranspiration Rate using Combined Optical and Microwave Vegetation Index at Twenty AsiaFlux Sites”的研究成果。

近日，黄方教授研究团队利用Cu、Zn同位素研究月球挥发和月核形成过程取得重要进展，并在国际地球化学重要刊物Geochemical Perspective Letters上发表题为“The effect of core segregation on the Cu and Zn isotope composition of the silicate Moon”（Geochem. Persp. Let. 12, 12 - 17）论文。

2019年11月9日，“板块构造与化学地球动力学”高级研讨会在中国科大成功举行。此次会议由国家自然科学基金委-中国科学院联合主办，中国科学院壳幔物质与环境重点实验室和板块俯冲带学科发展战略研究办公室共同承办。

四、师资队伍

汪毓明荣获2019“科学探索奖”。

刘斌获安徽省教育系统“新时代教书育人楷模”称号。

刘宇入选 2020 年度“中国科学院青年创新促进会”会员。

刘倪纲，高月嵩获得“中国科学院特别研究助理资助项目”。

汪毓明荣获 2019 年“唐立新优秀学者奖”。

王景赞被评选为 2019 年“唐立新优秀辅导员”。

谢智荣获第十二届“平凡基金教育奖”。

聘期制年度考核启动，学院 2019 年 11 月 15 日上午在教学行政楼 708 会议室召开学术委员会会议，对聘期制科研人员进行考核，参加的评委有汪毓明、刘斌、黄方、秦礼萍、耿雷、黄金水、雷久侯、赵纯。考核结果如下：学院共 57 人参加考核，包括 2 位特任研究员和 3 位助理研究员，考核结果 17 人优秀（其中 1 位特任研究员），1 位基本合格，其他均为合格。

陈显尧教授（中国海洋大学）受聘学院环境科学专业兼职教授。

陈凌研究员（中国科学院地质与地球物理研究所）受聘学院固体地球物理专业兼职教授。

11 月 15 日上午，学院在教学行政楼 708 会议室召开学术委员会会议，对博士后申请转特任副研究员和特任副研究员申请续聘进行评审参加的评委：汪毓明、刘斌、黄方、秦礼萍、耿雷、黄金水、雷久侯、赵纯。丁昕、于慧敏、胡东平、胡志远、李丹丹、李东永、罗松、舒云超、王洋洋、卫炜、ARUN（阳博）答辩通过。

2019 年专业技术岗位分级以及职员聘用工作启动，按照学校文件要求，学院分别成立了专业技术岗位聘用工作小组和资格审查小组，专业技术岗位 2019 年分级聘用工作小组组成人员如下，组长：汪毓明；成员：（按姓氏笔画）王水、孙东松、刘斌、刘贻灿、吴小平、汪毓明、黄金水、傅云飞、谢周清；地空学院专业技术岗位 2019 年

分级聘用资格审查小组成员如下：组长：刘斌 成员：（按姓氏笔画）刘斌、陆全明、赵子福、黄金水；学院于 11 月 25 日下午 4 点 30 分在教学行政楼 708 会议，对申请人员进行了资格审查，11 月 29 日下午 2 点 30 分在教学行政楼 1218 会议室召开会议，通过评委介绍情况最后投票，对申请分级进行了排序。

11 月 25 日，执行院长汪毓明主持召开年度第 2 次院务专项工作会议，会议主要内容是讨论学院教师岗位聘任和岗位津贴实施方案。刘斌、倪怀玮、李锐、熊成、黄方、姚华建、申成龙参加了会议，汤琴琴列席会议，按学校相关工作日程安排，学院起草了《考评及岗位等级聘用流程》（草案）和《教师岗位聘任和岗位津贴实施方案》（草案），汪毓明就考评流程和实施方案进行了说明。与会老师围绕考评流程和实施方案进行了讨论，重点就考评工作组设置、考评流程和考评办法、公共服务计算、科研产出评价、学科建设增量津贴等事项进行了交流讨论，提出了意见建议。经审议，同意岗位聘用工作领导小组组成人员，同意教师岗、管理岗、支撑岗考评委员会组成人员，同意岗位等级聘用考评流程和考评方法，同意《教师岗位聘任和岗位津贴实施方案》。

11 月 15 日下午 3 点 30 分，学院在教学行政楼 708 会议室召开会议，汪毓明、刘斌、陆全明、雷久侯、吴小平、黄金水、陆高鹏、王雨、谢周清、刘桂建、周根陶、赵子福参加了会议，会议确定了学科增量津贴分配方案。会后评委对申请职员聘用的材料进行了资格审查。

11 月 28 日，学院在教学行政楼 706 会议室召开会议，教师岗位老师述职，共有 69 位老师参加述职，评委：全体教授和特任教授。

11 月 29 日上午，支撑岗位老师述职，共有 17 位老师参加述职。

评委：汪毓明、熊成、耿雷、陈伊翔、吴小平、陆高鹏、高晓英、谢周清、薛向辉、祝宝友。

11月29日上午，在教学行政楼708会议室，管理岗位老师述职，共有10位老师参加述职，评委：刘斌、李锐、冷伟、雷久侯、黄金水、赵子福、王雨、周鑫。

五、学生工作

11月10日，9407校友向校教育基金会捐赠30000元。此前，该班级2016年已捐赠29000元。

11月17日上午，学院在教学行政楼706会议室召开科大学生家长论坛地空学院分论坛，党委副书记熊成主持会议。执行院长汪毓明、副院长李锐和赵纯、钱军红老师参加了会议，30余位学生家长参加了会议。

通过评审，周俊伟、孙文逸荣获2019年中国科学技术大学唐立新奖学金。

学生工作部（处）、校团委于2019年10月至11月开展了第二十二期学生骨干培训班。学院41名同学顺利结业，其中崔雅文、刘琪瑶等10名同学荣获“优秀学员”。

SEG学生分会组织学习在线课程。2019年10月10日SEG学生分会组织了同学们学习由Rosemary Knight主讲的“推进地球物理方法在地下水可持续管理中的应用”，11月12日及11月21日SEG学生分会又组织了两次由Subhashis Mallick主讲的“下一代储层描述展望”课程，课程中同学们发表了自己的看法和观点，并进行了热烈的讨论。

为了增进各学科间交流，开阔研究思路，促进学科交叉与研究多元发展，2019年11月24日下午，学院研会学术科技部组织举办了

“探秘地空实验室”的活动，来自学院及校内外五十多名同学及家长参与了此次活动。本次活动主要涉及空间物理方向的空间有效载荷研制实验室和地球物理方向的高温高压矿物物理实验室。

六、合作交流

11月4日，中国科学院海洋研究所刘海洋博士来访，并做题为“俯冲带K同位素地球化学研究”的学术报告。

11月8日，浙江大学石许华研究员访问我院固体地球物理专业，并做题为“青藏高原东南缘活动断裂的运动学、地震行为及动力机制探讨”的学术报告。

11月14日，同济大学吴自军教授访问地球化学专业，并做题为“海底洋中脊热液地球化学过程及生态环境意义”的学术报告。

11月15日，中国地质大学（武汉）杨涛教授访问固体地球物理专业，并做题为“Faulting processes unveiled by magnetic properties of fault rocks”的学术报告。

11月19日，美国莱斯大学颜余真博士访问我院环境科学专业，并做题为“南极艾伦丘陵蓝冰区两百万年非连续气候与大气组成记录”的学术报告。

11月22日，中国地震局地球物理研究所陈石研究员访问我院固体地球物理，并做题为“地震重力数据分析、处理与模型解释”的学术报告。

11月27日，西安交通大学程海教授访问我院环境科学专业，并做题为“石笋同位素和地球气候变化的轨道理论”的学术报告。

11月29日，美国 UT Austin 大学施韞智访问我院固体地球物理专业，并做题为“Waveform embedding - unsupervised horizon picking”的学术报告。

七、党建工作

11月29日，党委副书记熊成主持召开学院本年度第3次党建工作会议。学习十九届四中全会精神，熊成领学了部分内容；部署“不忘初心、牢记使命”主题教育工作，党委书记刘斌传达了学校党委关于主题教育专题组织生活会和民主评议党员事项的具体部署和要求，会议要求各支部总结主题教育工作，报送学院党委；部署学院党组织换届工作，会议就全院党员大会请假制度提出了明确要求；会议还就支部“三会一课”、党员信息系统清理等工作进行了部署；与会同志就主题教育、学院党组织换届等工作进行了讨论交流。

八、工会工作

11月20日晚，教职工气排球趣味挑战赛单项挑战赛在南区体育馆举行。学院6位教职工参加了此次比赛，其中马明获得了男子第六名好成绩。