

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2019年第4期

(总第44期)

学院办公室编

2019年5月31日

一、党政工作

5月15日，党委书记刘斌主持召开学院党委第37次委员会议，党委委员汪毓明、熊成、吴小平、周根陶参加会议，王雨、刘桂建请假缺席会议，陈福坤、本科生党支部书记刘振威列席会议。会议学习了习近平总书记在纪念五四运动一百年大会上的讲话；学习了《党委常委会议议事规则》、《校长工作会议议事规则》、《学校领导班子成员工作分工》等学校文件；审议通过了2018年度教工党支部工作考核及相关事项；按照校党委的统一部署，根据学院所属党支部申报情况，讨论形成了学院“两优一先”推荐人员名单；原则同意把教学行政楼15楼图书资料室改建为空间物理教工党支部“党员之家”工作室；经表决，一致同意地球化学研究生第二党支部换届选举结果：武广辉为书记，孙超为副书记，赵壮为组织委员，张梦为宣传委员；经表决，一致同意固体地球物理研究生第三党支部换届选举结果：李伟为书记，丁仕班为组织委员，相松为宣传委员；经表决，一致同意地球化学研究生第一党支部换届选举结果：王志民为书记，夏春鹏为组织委员，刘豪杰为宣传委员，王子璇为青年委员；经表决，一致同意空间物理研究生党支部换届选举结果：邹梓成为书记，胡小文为副书记，樊凯为组织委员，王璐为宣传委员；经表决，一致同意各学生党支部发展

许长顺、孙楠、郭致远、苏锦涛、朱伟、付露露 6 位同志为中共预备党员；经表决，一致同意各学生党支部王函、王章钰、徐妍妍、单尔豪、李洋、张成歆、徐诗琦 7 位同志按期转为中共正式党员；熊成介绍了程泓、瞿沁嫒 2 位同志的情况，经表决，一致同意程泓、瞿沁嫒 2 位同志按期转为中共正式党员。

二、教学工作

5 月 10 -12 日，2016 级英才班 24 位同学在熊成等 5 位老师的带领下前往中科院地质与地球物理所交流学习。

5 月 13 日，2015 级大学生创新与业训练（实践）计划结题评审答辩在教学行政楼 1216 会议室进行，本次有 12 个项目参加结题答辩，2 个项目推荐优秀。同时 2019 年创新申请项目获批立项 18 个项目。

5 月 17 日，实验教学中心提交本年度课程建设方案给教务处。

5 月 26 日，一年级全校性专业选择及二年级中期分流宣讲会在五教 5102 室进行。

5 月，督促本学期 26 名警示生与学业导师进行期中约谈。

5 月，完成 2015 级本科生毕业论文检索工作，共有 45 位同学通过了毕业论文检索。

5 月，2019 年校级优秀博士学位论文评选工作开始，我院有 12 位同学申请，将上报学位分委员会评选。

三、科研工作

5 月 5 日，接资产处《关于编报 2019 年第一批追加政府采购预算的通知》，我院提交了共计 2631 万元采购预算。

5 月 14 日，根据《安徽省自然科学基金管理办法》规定，我院孙若愚、安亚军、冼桃老师顺利结题，迟雨田、郑建秋、卫炜、刘源、于秉坤老师提交 2019 年度项目计划任务书。

5月17日，根据中国科学院发展规划局工作部署，面向全校征集国家“十四五”规划重大任务建议。学院姚华建、温联星、孙道远、秦礼萍、刘诚老师提交了建议书。

5月18-19日，科技活动周我院共22位老师、65位学生志愿者参加，地球物理、大气科学、实验教学中心、科普工作室、行星机器人等科普点开展了各项活动，接待人次约2万多。

5月20日，中科院壳幔物质与环境重点实验室、近地空间环境重点实验室参加2019年科学院地学领域重点实验室会议评估。两个重点实验室均顺利完成答辩(排名前30%)，即将进入现场评估环节。

5月，日地物理研究团队在天体物理顶级期刊 *Astrophysical Journal (ApJ)* 上发表的论文“**Double-decker Filament Configuration Revealed by Mass Motions**”得到美国天文学会(AAS)研究亮点网站(AAS Nova)的关注，刊发了以“**Exploring Filaments on the Sun**”为题的专题报道。

5月，极地环境研究室谢周清-孙立广课题组在大气环流驱动企鹅栖息地格局演化研究方面取得重要进展。研究成果以“**Enhanced westerlies Drove Penguin Movement at 1000 yr BP on Ardley Island, West Antarctic Peninsula**”为题，发表在地学权威学术期刊《*Quaternary Science Reviews*》上。

四、师资队伍

5月22日，完成外聘博导梳理工作。根据校学位办要求，学院各学位点对外聘博导进行了梳理，经严格把关，本次我院拟聘任10位校外博导，已上报校学位办审批。

5月，2019年专业技术职务聘用工作启动，学院共有18位老师申请，其中教师岗11人申请教授，支撑岗1人申请教授级高工，6

人申请副教授级高工。5月27日在教学行政楼702会议室召开资格审查会议，汪毓明、刘斌、陆全明、黄金水、谢周清、姚华建、肖益林、李锐参加会议，18位老师资格审查全部通过报到学校复核。

5月，聘期制科研人员考核结果公布，学院45人参加考核，特别优秀2人（刘小巴、于慧敏），优秀14人（含2个特优），合格29人，基本合格2人。

五、学生工作

5月16日，学院第十八次学生代表大会在教学行政楼706会议室顺利召开。

5月18日，学院男女足分别参加冠军杯决赛和巾帼杯决赛，最终取得了女足巾帼杯冠军、男足冠军杯亚军的骄人战绩。

5月，科普工作室微信公众号推送8篇原创科普稿件，网易号、知乎号和微博同步推送8篇，工作室的知乎号入选知乎推荐计划，微博受邀加入微博科普科幻官方群；制作“如何拍黑洞科普展示系统”的硬件，并开发配套软件，用于科技活动周的展演；工作室网站开发留言板，并部署到服务端；科学戏剧项目初稿已完成，并进行初步修改，制定了下一阶段的润色方案；5月25日，工作室指导教师张少兵教授赴合肥科技馆进行了科普讲座，主题为《地球上为什么有大陆和海洋》，反响热烈；5月30日，工作室代表张楠赴北京出席由中国科学报社与字节跳动共同策划推出的“DOU知短视频科普知识大赛活动”颁奖典礼，工作室获得全国二等奖，代表学校获得“优秀科普短视频制作机构”。

六、招生工作

5月5日，学院召开外国留学生排序评审会，姚华建、冷伟、肖益林、耿雷作为评委参会。经评审，我院拟接收7名硕士、13名博

士，上报国合部，等待校最终审核。

5月31日，学院在教学行政楼708会议室召开2019年本科招生工作会议。陈福坤副院长做2019年本科招生出队前的动员报告，马明介绍山西组的工作经验。

5月，2019年的博士“申请-考核制”和硕转博工作已完成。我院各学位点都进行了认真细致地考核审查工作。最终我院建议录取95名博士（包括工程博士、科研博士）并向校研究生申报，等待最终审核。

5月，本科招生工作启动，招生组老师赴各高中大学开展招生咨询宣讲工作。

七、合作交流

5月5日，应环境科学专业邀请，陕西科技大学化学与化工学院教授周友平来我院访问，并做题为“**Leaf Metabolism Encoded in Natural Abundance Isotopes**”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

5月11-12日，由国家自然科学基金委-中国科学院联合支持的“板块俯冲带学科发展战略”研讨会在我校召开。参与该学科发展战略制定的专家学者以及我校感兴趣的师生共70余人参加了会议。

5月13日，应学院邀请，成都理工大学应用数学系（数学地质方向）副教授周游来我院访问，并做题为“**Core-merging 碰撞模型与大碰撞理论进展**”的学术报告。

5月17日，应地球化学专业邀请，合肥工业大学讲师孙贺来我院访问，并做题为“**锂同位素和大陆硅酸盐风化： 纯洁的亲密关系**”的学术报告。

5月17日，应固体地球物理专业邀请，吉林大学副教授刘兆东

来我院访问，并做题为“地球深部物质的组成和性质研究：先进大腔体压机的超高压高温和超声波波速测量”的学术报告。

5月17日，应固体地球物理专业邀请，中国科学院地球化学研究所研究员杜蔚来我院访问，并做题为“**Application of High Pressure and High Temperature Experiments to Earth Science**”的学术报告。

5月20日，应固体地球物理专业邀请，美国加州理工学院地震学实验室博士后李泽峰来我院访问，并做题为“**Machine Learning in Earthquake Seismology: The Scope and Examples**”的学术报告。

5月20日，应固体地球物理专业邀请，瑞士联邦技术研究所(ETH)地震学实验室副教授 Andreas Fichtner 来我院访问，并做题为“**Advances in Numerical Seismic Wave Propagation , Full Waveform Ambient Noise Inversion, Hamiltonian Monte Carlo Tomography**”的学术报告。

5月22日，应大气科学专业邀请，中国气象科学研究院灾害天气国家重点实验副主任吕伟涛研究员来我院访问，并做题为“广州高建筑物雷电研究的主要进展”的学术报告。

5月24日，应固体地球物理专业邀请，同济大学土木工程学院地下建筑与工程系教授张丰收来我院访问，并做题为“水力压裂引起的断层滑移和诱发地震机制初探”的学术报告。

5月25号，固体地球物理专业组织“**Advances in seismic imaging and tectonophysics**”研讨会，邀请了来自美国、澳大利亚、香港和国内多个大学和研究所的科研人员做邀请报告，近百人参加了此次学术交流活动。

5月28日，中国地震局人事教育司副司长熊道慧一行在安徽省地震局副局长王行舟的陪同下访问我院。副院长姚华建主持座谈会，

党委书记刘斌、吴小平、黄金水、冷伟、王毅参加了座谈会。

5月29日，应固体地球物理专业邀请，中国科学院地质与地球物理研究所副研究员郝金来来院访问，并做题为“基于全球3D格林函数的震源机制研究”的学术报告。

5月31日，应固体地球物理专业邀请，南方科技大学海洋科学与工程系助理教授郭震来院访问，并做题为“中国东部第四纪陆内火山的地震学观测及动力学成因”的学术报告。

八、党建工作

5月11-12日，地球化学研究生第二党支部前往湖南长沙开展“追寻伟人足迹，传承红色情怀”主题党日活动。

5月13日晚，环境科学研究生党支部召开支部大会集中学习习总书记在纪念五四运动100周年大会上的重要讲话精神，交流学习心得体会。

5月23日，地球化学研究生第二党支部举行进一步学习贯彻习近平总书记在纪念五四运动100周年大会上的重要讲话精神座谈会，支部党员、预备党员、积极分子等30余人参加座谈。

九、其他

5月1-2日，安徽商报小记者团100人分批来院参观了理化大楼科普展厅。

5月10日，我院填写《实验室安全隐患自查自纠汇总表》，并上报学校。

5月11日，根据学校和学院公用房费收取要求，跟老师核对特任副、博士后、研究生名单，为计算公用房租做准备。