

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2019年第2期

(总第42期)

学院办公室编

2019年3月31日

一、党政工作

3月6日,党委书记刘斌主持召开学院党委第34次委员会议,汪毓明、熊成、吴小平、王雨、刘桂建参加会议。陈福坤、环境科学研究生党支部书记刘浩然、环光学院研究生党支部书记赵凤美列席会议。会议传达学习文件《关于召开2018年度党支部组织生活会和开展民主评议党员的通知》;传达布置上级有关组建“学习强国”学习管理组织建设工作;经表决,一致同意地球化学教工党支部发展高晓英同志为中共预备党员,报学校党委组织部审批;刘浩然介绍了环境科学研究生党支部新发展的2位同志情况,经表决,一致同意该党支部发展魏勇、张丽丽为中共预备党员;赵凤美介绍了环光学院研究生党支部新发展的5位同志情况,经表决,一致同意该党支部发展张永灏、周宏浩、陈鹏、杨曦、潘浩为中共预备党员;会议经表决,一致同意环境科学研究生党支部柳婷,环光学院研究生党支部巫阳、陈新民、阳成强等4位同志按期转为中共正式党员。

3月6日,执行院长汪毓明主持召开学院第51次党政联席会议,刘斌、陈福坤、熊成参加会议,周任君、胡银玉及院办全体老师列席会议。会上,周任君介绍了关于VEX机器人比赛项目的情况和我院取得的成绩,提出了VEX机器人实践教学的实施方案,会议研究决

定：VEX 机器人实践教学要与学院的学科特色结合起来，将 VEX 机器人实践教学工作纳入学院的实验教学中心，学院将会在经费和场地方面给与支持，具体工作由周任君负责；审议通过了《关于规范文件信件接收管理流程的通知》；审议通过了 1-2 月工作简报。

3 月 10 日，党委书记刘斌主持召开学院党委第 35 次委员(扩大)会议，学院党政领导班子成员、党委委员、参加校十二次党代会的学院党代表王晓平、汪毓明、陈福坤、姚华建、熊成、吴小平、王雨、周根陶、刘桂建、胡银玉、郑菲参加会议。会议学习学校文件《关于下发中共中国科学技术大学第十二届委员会和纪律检查委员会候选人初步人选建议名单的通知》；根据学校党委的要求，经与会人员充分讨论，再次提出新一届学校党委委员 30 位候选人推荐人选名单和学校纪委委员 11 位候选人推荐人选名单。

二、学科建设

3 月 17 日，中国科学院比较行星学卓越创新中心启动会暨首次学术委员会会议在中国科学技术大学（简称“中科大”）举行。中国科学院副秘书长高鸿钧、中国科学院前沿科学与教育局局长徐涛、中国科学技术大学校长包信和，中心首席科学家郑永飞、中心负责人中科大地空学院执行院长汪毓明共同为卓越中心揭牌。中科院相关部门、卓越创新中心学术委员会、咨询委员会和各参与单位代表近 150 人参加了启动会。

三、教学工作

3 月 8 日，实验教学中心主任谢智在教学行政楼 1216 会议室主持召开本学期工作会议，姚华建、祝宝友、万柯松、文健、方欣、张乔枫、许利、丁强、康辉、韩於利、周任君、吴姐参加会议。会上讨

论了实验课程讲义出版、慕课制作、虚拟仿真实验教学项目申请、科普展厅布展、机器人实践教学等方面的工作安排。

3月8日，实验教学中心在实践教学信息管理系统中完成2019年春季学期4门实验课程的排课工作。

3月10日，2020年新增博导资格审核工作截止，经过学位分委员会讨论，向学校推荐我院11位老师的博导资格申请。

3月10日，完成了春季学期课程补、退选及个性化选课工作。

3月10日，完成开学补考等工作，本次共8人申请4门次补考。

3月10日，完成47名本科生的本科毕业论文开题工作，2014级1人申请，2015级46人申请。

3月中旬，完成英才班学期滚动事务。2016级退出2人；2017级进入3人；2018级进入4人，退出3人。

3月21日，地学环境学位分委员会召开，委员们审核通过了1位学士、4位硕士、8位博士的学位申请。

3月23日，完成了2018年秋季学期46门课程理论教学工作量、9门课程实验教学工作量及实验项目汇总工作量的核对工作。

3月27日，学院在教学行政楼708会议室进行了国际大研面试答辩，2016级共27人申请，25人通过学院答辩。

3月29-31日，学院2018级和少年班共60名学生前往铜陵凤凰山铜矿、池州大王洞、九华天池等地进行为期三天的野外现场地质考察学习。

3月31日，完成全国中学生地球科学奥林匹克竞赛预赛考务相关工作，安徽考区1000多名中学生参加考试。

3月下旬，完成学籍清理工作，4个年级共清理39个问题学生，其中12人继续警示、8人缓退、3人警示、3人解除警示、13人免于

处理。

3月，研究生毕业证书申请工作完成，此次，我院共有7位博士、1位硕士申请了毕业证书，1位硕士申请了结业证书。

今年来我院做毕业设计的学生报名人数有29人，其中22人安排了住宿，院教学办统一登记记录并和学生签订了《安全责任承诺书》，由学院为来院学生统一购买了安全保险。

四、科研工作

3月20日，国家自然科学基金项目申请工作完成，共85位老师申请90个项目，其中科学中心项目1项、创新群体1项、国家重大科研仪器研制项目1项、杰青10项、优青6项、重点5项、联合基金项目3项、面上35项、青年27项。

3月21日，国际著名期刊《自然—通讯》杂志在线发表了地震与地球内部物理实验室张海江教授研究组以及英国布里斯托大学Robert Myhill博士的合作研究成果，文章标题为《Slab morphology and deformation beneath Izu-Bonin》。该研究利用先进的地震成像算法，即远震双差地震成像，确定了伊豆—小笠原俯冲带俯冲板片的高分辨率结构，进而约束了俯冲板片在上地幔深部和地幔过渡带的变形和流变学性质。

近日，国际地球化学领域学术期刊 *Geochimica et Cosmochimica Acta*（简称 GCA）主编 Jeff Catalano 教授来信通知，我院黄方教授被聘为 GCA 副主编，聘期自 2019 年 3 月开始。

五、师资队伍

3月，学校启动2019年度“海外评审专家”推荐工作，学院推荐美国奥本大学林郁教授。

3月，2019年度中科院“创新交叉团队”项目申报推荐工作启动，学院推荐郭静楠申请。

3月，2019年安徽省引进高层次人才资助奖补申报工作启动，丁卫星申请C类奖补。

3月，学校启动人才团队平台项目建设，学院共5位老师申请，经评审，推荐黄方和丁卫星2位老师。

3月，高端外国专家引进工作启动，孙道远老师提交了申请，拟聘用的外国专家为英国伦敦大学学院教授 Teh-Ru Alex Song。

六、学生工作

3月7日，国际勘探地球物理学家学会（SEG）科大学生分会在教学行政楼召开了第四届主席团的竞选，产生了3名主席团成员。

3月8日，由学院研究生会主办的2019年女生节特别活动在教学行政楼顺利举行。

3月10日，学院2017级1班、2班团支部共50余名学生在班主任及助管的带领下，来到了南京大屠杀纪念馆参观学习，感受过去那段沉甸甸的历史，缅怀、祭奠革命先烈与三十万无辜同胞。

3月10日，学院2018级本科班的同学们在班主任老师的带领下，前往滨湖国家森林公园，开展了踏青活动和主题团日活动。

3月14日晚，学院研究生会春季招新面试在教学行政楼708会议室顺利举行。

3月16日，2019年学院乒乓球赛在东区乒乓球馆顺利举行。

3月27日晚，由学院团委主办、研究生会承办的“打开生命，做优秀的普通人”心理讲座在教学行政楼706会议室举行。本次活动邀请到人文与社会科学学院孔燕教授。她围绕“如何提升自己，如何与导师、同学交往”，做了一次精彩的心理健康讲座。

3月30-31日,我院2016级本科班的40名同学在学院团委书记耿雷老师的带领下,赴武汉开启为期两天的主题团日活动。活动中同学们参观了辛亥革命纪念馆,并和武汉大学地球物理系同学开展了交流活动。

3月,科普工作室微信公众号推送文章8篇,原创科普文章6篇,知乎号推送文章5篇,建立和整理四个知乎专栏,网易号完成同步更新;3月5日,与校天文爱好者协会对接,商讨了合作意向;3月6日,工作室成员接受《江淮晨报》记者采访;3月10日,召开了科学戏剧项目推进会;3月25日,报名参加“DOU知短视频科普知识大赛”;3月27日,石头科普极客中心举行了面试招新,录用4人。

七、招生工作

3月10-20日期间,我院各个学位点分别组织了2019年硕士研究生招生复试工作。根据校研究生院的要求,复试过程按照公开、公平、公正的原则由多位专业老师参加,并全程录像。录取结果预计在4月公示。

3月13日,陈福坤、周根陶、李锐、刘晓东、陆全明、吴小平6位老师对申请我院2019年博士研究生的考生材料进行了资料初审。申请我院2019年博士研究生的考生共有29人。

3月15日,应成都树德中学的邀请,学院院长陈颢在四川招生组组长黄建华老师的陪同下,走进成都树德中学90周年校庆科普系列讲座暨第六十期科学讲堂,做了一场题为“地球的几个故事”的科普报告。

八、合作交流

3月8日,应固体地球物理专业邀请,加州理工学院地震实验室博士后吴文波来我院访问,并做题为“A SEM-DSM Hybrid Method For

Modelling 3D Source-side Effects in Teleseismic Waves”的学术报告。

3月11日，应环境科学专业邀请，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所冰冻圈科学国家重点实验室副研究员李传金来我院访问，并做题为“Seasonal Variations of Atmospheric Particle Mercury in Zhongshan Station, Eastern Antarctica and Isotopic Implications”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

3月15日，应地球化学专业邀请，合肥工业大学副教授汪方跃来我院访问，并做题为“激光 mapping 及矿物学的应用”的学术报告。

3月17日，应学院邀请，中国工程院院士、国际宇航科学院院士、国防科工局中国探月工程总设计师、我校756校友吴伟仁做客“赵九章·侯德封大师讲堂”，在东区师生活动中心五楼报告厅向全校师生作了题为“航天强国”的精彩学术报告。报告会由学院执行院长汪毓明主持。学校党委书记舒歌群、校长包信和、常务副校长潘建伟及300余位师生聆听了报告。

3月22日，应地球化学专业邀请，美国莱斯大学博士后唐铭来我院访问，并做题为“大陆地壳中丢失的铁”的学术报告。

3月29日，应地球化学专业邀请，中国地质大学（武汉）教授巫翔来我院访问，并做题为“超深金刚石的成因”的学术报告。

3月29日，应地球化学专业邀请，南京大学副教授曾罡来我院访问，并做题为“板内玄武岩成因与地幔岩性约束”的学术报告。

3月29日，应环境科学专业邀请，中国极地研究中心极地冰川室主任李院生研究员来我院访问，并做题为“南极冰盖研究的新进展和重点方向”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

九、党建工作

3月25日，党委副书记熊成在教学行政楼706会议室主持召开

学院党委本年度第 1 次党建工作会议，教工、学生党支部书记（支委）及党务助理参加会议。会议学习传达 2019 年全国“两会”精神（熊成）；传达学校第十二次党代会精神，熊成介绍了学校党代会的情况，我院的党代表王晓平当选为校党委委员、常委，刘斌当选为校党委委员；部署落实“学习强国”APP 工作，要求各党支部按上级要求在学院党委下建立学习组织；部署落实校党委有关党支部民主生活会（民主评议党员）的有关工作，统计登记已经开展了活动的情况；部署主题党日活动申报工作；部署有关党支部换届工作，要求各支部严格按照《中国共产党支部工作条例》要求和“三上三下”的选举程序，认真做好换届选举工作，加强换届选举后的支部交接工作，要求固体地球物理研究生第二、三党支部，结合支部党员分属合肥、深圳两地的实际情况，利用支部换届的契机，按地域重新划分支部党员。