

# 中国科学技术大学

## 地球和空间科学学院工作简报

2019年第3期

(总第43期)

学院办公室编

2019年4月30日

### 一、党政工作

4月3日，党委书记刘斌主持召开学院党委第36次委员会议，党委委员汪毓明、熊成、吴小平、王雨、周根陶参加会议，陈福坤、姚华建、固体地球物理研究生第一党支部书记韩守诚列席会议。会议经表决，一致同意环境科学研究生党支部换届选举结果，乐凡阁、刘锐佳、张婉颖、龚逸哲、蒋诗威为新一届党支部委员；韩守诚介绍了固体地球物理研究生第一党支部新发展的4位同志情况，经表决，一致同意该党支部发展张鹏辉、刘慧、杨文、王哲4位同志为中共预备党员；一致同意各学生党支部刘鸿伟、邹梓成、张楠楠、孙国超4位同志按期转为中共正式党员。

4月3日，党委书记刘斌主持召开了学院党委理论学习中心组年度第1次学习会，学院党政领导班子成员、党委委员汪毓明、陈福坤、姚华建、熊成、吴小平、王雨、周根陶参加学习会。会议学习传达了2019年全国“两会”精神，宣传委员吴小平带领大家学习了第十三届全国人大二次会议和第十三届全国政协二次会议的要点；学习传达校第十二次党代会精神，刘斌从党代会盛况、党代会报告起草情况、党代会报告主要精神和党代会决议四个方面，带领大家学习了校第十二次党代会精神。

4月3日，执行院长汪毓明主持召开学院第52次党政联席会议，刘斌、姚华建、陈福坤、熊成参加会议，胡银玉及院办全体老师列席会议。会上，姚华建传达了包信和校长关于本科教学工作的指示；研究讨论了研究生核心课程的遴选工作，计划申报一门课程；审议通过了《研究生招生工作和导师招生指标分配规定》征求意见稿，修改后印发文件；通报了学院新版网站（含英文版）上线运行事项；审议通过了学院增量绩效（扣除学院杰出讲座、AGU年会、石头科普、年报等公共支出外）的分配方案；讨论了2019年墨子论坛的组织筹备工作，学院分论坛的名称为地球和空间科学分论坛；审议通过了3月工作简报。

4月30日，院务专项工作会议暨安全工作会议在教学行政楼923会议室召开。会议由学院党委书记、安全工作委员会主任委员刘斌主持，安全工作委员会委员熊成、申成龙、高晓英、侯振辉、刘奇、刘晓东，委员会秘书吴姝、陈廷娣，以及院办主任胡银玉、空物王焕宇、固物文健参加了会议。会议学习了相关文件《安徽省教育厅关于做好2019年度高等学校科研实验室安全检查工作的通知》，胡银玉传达了学校实验室安全检查与专项整治工作会议精神。刘斌回顾了近期全国高校发生的几起典型实验室安全事件，强调实验室安全工作的极端重要性，要求大家按照省教育厅文件要求和学校会议精神，认真仔细做好实验室安全工作，防范重大安全事故的发生。会议要求各专业和实验教学中心对照《高等学校实验室安全检查项目表（2019）》组织开展自查自纠，并于5月8日前上报学院；学院安全员侯振辉负责汇总并填写《实验室安全隐患自查自纠汇总表》，5月10日上报学校。与会老师就安全检查、表格填报等工作进行了交流讨论。

## 二、教学工作

4月10日，学院在教学行政楼708会议室召开本科教学中期检查学生座谈会，由副院长姚华建主持，教务处老师、校督导、专业主任和全院四个年级共20多位本科生代表参加座谈会，鼓励同学充分反映在学习上遇到的各种问题，帮助学院提高教学质量。

4月12-14日，学院2018级本科班和少年班学院共49名师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地质考察学习。

4月24日，学院在5104教室邀请修读我院的2015级少年班学院高年级学生对少院2017-2018级学生进行了经验分享会。

4月26日，完成了2015级本科论文中期检查工作，其中46人提交了中期检查，1人没有提交中期检查。

4月29日，提交了2018年高等学校省级质量工程立项项目(我院有3项被立项)任务书，执行期二年。

4月30日，完成了2015级学生毕业、结业、辅修证审核和申报工作，其中5人成绩有问题。

截至4月30日，完成了2016-2017级大学生创新与就业训练(实践)计划评审申报工作，本次申报18个项目，12个项目推荐为国家级项目，6个项目推荐为省级项目。

4月，2020年新增博导经校学位委员会审核通过，我院共有7位老师获批，分别是戴立群、郭静楠、王宝善、伍新明、夏海云、夏琼霞、周鑫。

4月，研究生院开展研究生核心课程的遴选工作，我院推荐毛竹老师的《地球内部物理学》参选。

4月，2019年度“四项计划“(第一批)评审工作完成，我院本

次获批项目有 2 项国际访问教授、1 门英文授课、1 名优秀研究生交流计划。

### 三、科研工作

4 月 8 日，根据科研部和团委《关于举办 2019 年科技活动周的通知》，向各专业和实验教学中心征求活动备案表并上报科研部。

4 月 11 日，2018 年度安徽省科学技术奖励大会在合肥召开，我院刘诚作为第二完成人参与的“工业园区有害气体光学监测关键技术与产业化”项目荣获安徽省科技进步一等奖。

4 月 22 日，科研部为了加强学校本部和附属医院之间的科研合作，帮助我校有科研合作需求、但是目前还没有确定合作对象的老师寻找合作伙伴，通过《科研合作需求表》对接双方的需求。学院杨晓勇、尹雪斌老师提交了需求表。

4 月 30 日，根据教育部《关于开展 2018 年度中央高校基本科研业务费实施情况总结工作的通知》要求，2018 年度在研的中央高校基本科研业务费部署各类科研项目需要填报年度进展情况。学院 21 位老师按照要求完成了填报工作。

### 四、师资队伍

4 月 11 日，我校组织召开了 2019 年院人才计划终期评估学校初评会议，刘诚参与考核并获得优秀。

4 月 18-21 日，学校第三届墨子论坛举行。此次学院分论坛共有 11 位海外专家邀请参会，其中地球物理专业 5 人，环境科学 4 人，地球化学 2 人。4 月 19 日下午，参观学院实验室和地球物理专业座谈会，4 月 20 日，地球和空间科学分论坛在教学行政楼 706 召开。

4 月 23 日，学院召开引进人才初审会议，大气专业拟引进的王轩博士申请特任研究员，通过学院初审并推荐到学校的人才会上。

4月，唐仲英基金会在我校设立“仲英青年学者”人才培养项目，全校拟遴选10人，学院推荐王毅申请。

4月，2019年百千万人才工程国家级人选选拔工作启动，学院推荐刘晓东申请。

## 五、学生工作

4月14日，学院研究生会组织了2018-2019学年春季学期内部素质拓展活动。

4月20日，学院研究生会在2102教室举办“庆祖国七十华诞系列活动——DIY爱国主题蛋糕”。

4月22日，我院3名学生赴美国参加2019年VEX机器人锦标赛。VEX机器人世界锦标赛由来自世界各地40国家的1600多个团队的顶尖学生主导的机器人团队参赛。这是我院学生第一次参加此项比赛。

4月，科普工作室微信公众号推送原创科普稿件8篇，知乎同步推送原创稿件8篇并建立和整理4个专栏，微博发布9条，网易号自动同步更新推行，受邀入驻新浪自媒体平台；“科学戏剧”项目剧本初稿完成，正在进行初步修改和润色；完成“抖音短视频科普大赛”，本月共拍摄、剪辑并发布6个短视频；召开了一次关于“serious game”项目的会议；工作室与合肥科技馆进一步对接了合作细节，计划从5月18日开始在科技馆展厅开展每周一场讲座，面向6-10岁的小孩子，并在第一场讲座时，举行科技馆和石头科普工作室的授牌仪式；工作室与“蔻享学术”和“新浪科技”两个平台方围绕“赵九章·侯德封大师讲堂”完成合作沟通。

## 六、招生工作

4月1日，北京汇文中学90名师生来我院交流访问，参观了学

院科普展厅、校史馆和东区校园，并与我院 2 位研究生代表进行座谈，杨一增做招生宣讲报告，谢智、胡银玉带领师生参观。

4 月 29 日，北京市昌平区一中 58 名师生来我院交流访问，参观了校史馆和东区校园，杨一增做招生宣讲报告，胡银玉带领师生参观。

4 月，2019 年硕士招生基本完成，我院共招收 125 人。其中 85 人为推免生，40 人为统考生；学术学位 90 人，专业学位 35 人。

## 七、合作交流

4 月 8 日，应地球化学专业邀请，云南大学地球系统科学研究中心教授王选策来我院访问，并做题为“**Positive Feedback Between Deep Volatile Cycling and the Surface Environment: How This Controls Earth's Evolution**”的学术报告。

4 月 10 日，应地球化学专业邀请，澳大利亚国立大学地球科学研究学院傅斌博士来我院访问，并做题为“**SHRIMP 铀铅定年和稳定同位素测试：进展与应用**”的学术报告。

4 月 12 日，应固体地球物理专业邀请，新加坡国立大学助理教授李云月来我院访问，并做题为“**Multicomponent Elastic Imaging: New Insights From the Old Equations**”的学术报告。

4 月 15 日，应学院邀请，德国拜仁地质研究所（BGI）研究员，经济地质学家协会会士 Andreas Aud é tat 做客中国科大，在水上报告厅向全校师生作了题为“**Mineral Deposits : Their Importance, Formation, and Roads to Discovery**”的学术报告。

4 月 16 日，应学院邀请，加州大学圣地亚哥分校斯克里普斯海洋研究所博士后研究员及讲师张舟来我院访问，并做题为“地幔副矿物岩石学：以硫化物和碳化物为例”的学术报告。

4 月 16 日，应环境科学专业邀请，中国科学院生态环境研究中

心环境化学与生态毒理学国家重点实验室研究员阴永光来我院访问，并做题为“纳米颗粒态金属的生成与环境行为”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

4月16日，应学院邀请，加拿大卡尔加里大学天文物理系主任 David Knudsen 教授来我院访问，并做题为“The Unexplained Mystery of the Auroral Generator”的学术报告。

4月19日，应固体地球物理专业邀请，加拿大维多利亚大学教授王克林来我院访问，并做题为“Thermal Processes in Subduction Zone Geodynamics”的学术报告。

4月19日，应固体地球物理专业邀请，南京大学教授王良书来我院访问，并做题为“青藏高原东缘深部构造和陆-陆深部深部响应”的学术报告。

4月23日，应固体地球物理专业邀请，斯坦福大学 Amos Nur 教授来我院访问，并做题为“Computational Experiments - Where Lab Experiments or Field Tests are Exceedingly Difficult, Impractical, or Impossible”的学术报告。

4月24-25日，应学院李锐教授邀请，美国加州理工学院蒋红涛教授同 Wiley 出版集团中国区 AGU 代表杨文白博士和肖超女士做客中国科大，进行学术交流并举办 AGU workshop。蒋教授分别作了题为“Building A Successful Career In Science and Technology”的科普报告和“Frontiers of Satellite Observations and Their Applications”的学术报告。

4月26日，应固体地球物理专业邀请，中国石油大学（北京）教授赵建国来我院访问，并做题为“跨频段地震岩石物理测量与分析技术”的学术报告。

4月26日，应大气科学专业邀请，中国气象科学研究院灾害天

气国家重点实验室研究员郭建平来我院访问，并做题为“高污染背景下的气溶胶-边界层云降水相互作用研究”的学术报告。

4月29日，应地球化学专业邀请，南京大学副教授杨涛来我院访问，并做题为“MC-ICP-MS 硫同位素分析方法及其地质应用”的学术报告。

## 八、党建工作

4月20-21日，学院固体地球物理专业研究生第一党支部赴湖南省长沙市开展了2019年“追寻伟人足迹，传承伟人精神”主题党日活动。

## 九、其他

4月14日，学院分工会组织教职工开展春游活动。在学院党委书记刘斌、分工会主席黄金水带领下，20多名教职工报名参加了本次活动。大家乘坐大巴来到芜湖丫山，游览了地质公园和牡丹园。

4月，在胡银玉老师的号召和组织下，学院组建羽毛球，目前有二十多名老师加入，每周定期开展训练活动。

4月，学院教工组建了气排球男队和女队，领队分别为黄金水老师和戴志阳老师，目前两支队伍正积极筹备参加5月份的校内比赛。

4月，学院新版网站正式启用。