

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2018年第8期

(总第38期)

学院办公室编

2018年10月31日

一、党政工作

10月9日,党委书记刘斌主持召开学院党委第28次委员会议,汪毓明、熊成、王雨参加会议,陈福坤、姚华建列席会议。会议学习传达了中国科学院《关于加强在科技骨干中发展党员工作的通知》;经表决,一致同意各学生党支部发展谢羿、丁典识、黄渡、赵伟、杨宝林、任博、夏禹7人为中共预备党员,一致同意固体地球物理研究生第一党支部李永辉按期转为中共正式党员;会议要求学院党委所属党支部按期开展“主题党日”活动。

10月9日,执行院长汪毓明主持召开学院第49次党政联席会议,刘斌、陈福坤、姚华建、倪怀玮、耿雷、熊成、胡银玉参加会议,钱军红、汤琴琴、徐燕、龚敏、吴妲、孙婵娟列席会议。会上,倪怀玮提出关于本科地球化学与环境科学专业培养方案的调整申请,并提交学校教学院长会议讨论;会议讨论了研究生招生指标事项;审议通过了9月工作简报。

二、教学工作

10月13日,2018级英才班29位、2017级4位、2016级3位同学在姚华建、魏春生等老师的带领下,前往合肥市紫蓬山地震台实习,

并在紫蓬山国家地质公园和大蜀山进行了野外地质考察。

10月13日至14日，2015级英才班的23位同学在谢智、黄金水、陈仁旭、熊成、钱军红5位老师的带领下，前往齐云山和花山迷窟等地进行了为期两天的野外实习。

10月17日，学院组织大学生研究计划答辩会，23位本科生结题并参加了答辩，其中2名同学被推荐为“校优”。

10月20日，各专业推荐并选定了30位老师担任2018级127名本科新生的学业导师。

10月20日，完成了2015级学生毕业资格预审核工作。

10月20日至21日，2017级英才班的22位同学在谢智、钱军红、教务处朱鹏云3位老师的带领下，前往潜山县韩长冲地质公园与天柱山国家地质公园野外考察学习。

10月28日，完成了2018年春季学期理论教学工作量、实验教学工作量及实验项目汇总工作量的核对工作。

10月30日，学院举行了2018年度秋季学期本科教学中期检查座谈会，学校教学督导黄建华、谢智、教务处副处长秦进、学院各专业教师代表、各年级班主任、学生代表共同参加了座谈会。

10月，组织各学位点填写《学位授权点基本状态信息表》并上交研究生院。

10月，完成超期研究生学籍清理工作，此次我院需要清理的学生有21人。

三、科研工作

10月20日，根据学校财务通知提交学院2019年预算，其中包括院长基金、行政经费、教学维持费和实验教学中心维持费。

10月30日，学院科普讲团工作启动，成员有耿雷、胡岩、黄方、

黄金水、李锐、刘诚、毛竹、倪怀玮、申成龙、汪毓明、文健、谢周清、薛向辉、姚华建、袁仁民、张少兵 16 位老师。

10 月，黄方教授课题组与中国地质大学地质过程与矿产资源国家重点实验室刘盛遨教授、中国科学院贵阳地化所矿床地球化学国家重点实验室樊海峰研究员合作，标定下一代的锌同位素国际标样。该成果发表在国际分析化学领域的知名期刊 *Journal of Analytical Atomic Spectrometry* 上，第一作者为黄方教授课题组的地球化学专业本科生杨钰菡同学。

10 月，谢周清教授带领的雾霾关键污染物形成的大气化学机制攻关团队取得重要进展。该研究成果发表在国际大气环境权威期刊 *Atmos. Chem. Phys.* 上。研究首次通过 ^{17}O 同位素的非质量分馏 ($\Delta^{17}\text{O}$) 定量揭示了 2014 年北京 APEC 前后雾霾硝酸盐的形成机制。

四、师资队伍

10 月 29 日，中国科学技术大学“学术领军人才培养计划”推荐工作会议在教学行政楼 708 召开，学院共有 9 位老师申请。通过评审 A 类推荐姚华建、薛向辉，B 类推荐耿雷、陈伊翔报送学校。参会评委有王水、汪毓明、刘斌、陈福坤、黄金水、雷久侯、陆全明、秦礼萍、黄方、刘桂建、刘晓东。

10 月学校召开引进人才会议，郭静楠被聘为特任研究员，陆高鹏、夏琼霞、周鑫、戴立群被聘为特任教授。

五、学生工作

10 月 26 日，学院组织了求是奖学金、CASC 奖学金、苏州育才奖学金、国元证券奖学金、劳雷奖学金、光华奖学金等研究生奖学金评审会，刘斌、雷久侯、王雨、熊成、戴立群、冷伟、耿雷 7 位老师

组成评审委员会，经过无记名投票，庄彬等 22 人获奖。

10 月，学院完成了 2018 年度本科生各项奖学金和助学金的评审推荐工作。报送优秀学生奖学金获得者 75 人，其中金奖获得者 6 人，银奖 23 人，铜奖 46 人。报送苏州育才奖学金、智造顺德奖学金、光华奖学金、奋进奖学金、张宗植奖学金、国元证券奖学金、地学攀登奖学金、劳雷奖学金、赵九章奖学金、国家励志奖学金等专项奖学金获得者 55 人。

10 月 27 日，我院 2017 级本科一班二班来到滨湖湿地公园，举行秋游联谊活动。

10 月，科普工作室微信公众号共推送 11 篇文章；注册了工作室的微博账号；撰写了“中国科协 2018 年度研究生科普能力提升项目”项目书，并提交了“中国科大庆峰杯”创新创业大赛报名表；工作室文创周边设计部召开了讨论会，初步确定了本学期的文创周边设计。

六、招生工作

10 月 15 日，2018 年免研生报名工作完成，今年我院共接收了 85 名免试研究生。

10 月，2019 年博士招生简章更新。今年，我院将继续执行“申请-考核制”和硕博连读两种招生方式。

七、合作交流

10 月 11 日，应固体地球物理专业邀请，美国伊利诺伊大学香槟分校副教授刘丽军来我院访问，并做题为“从西冈瓦纳克拉通探讨大陆岩石圈的时空演化”的学术报告。

10 月 15 日，应固体地球物理专业邀请，新加坡南洋理工大学数学系助理教授童平来我院访问，并做题为“Take a Step Back to

Eikonal-Equation Seismic Inversion for Feasible Full Waveform Inversion”的学术报告。

10月17日，应环境科学专业邀请，中国科学院青藏高原研究所研究员孔维栋来我院访问，并做题为“青藏高原土壤固碳微生物多样性、演替与固碳潜力”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

10月19日，应固体地球物理专业邀请，中国科学院测量与地球物理研究所研究员李志伟来我院访问，并做题为“基于密集地震台阵的地壳浅层和深部精细结构探测”的学术报告。

10月22日，应环境科学专业邀请，AECOM公司环境部前主任科学家、美国环境健康与科学学会理事卢军博士来我院访问，并做题为“环境分子诊断技术及应用”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

10月26日，应环境科学专业邀请，中国科学院大气物理研究所研究员李熙晨来我院访问，并做题为“热带海洋年代际变率对西南极海冰、冰川的影响”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

10月29号，国际著名气象学家、中国科学院院士、解放军理工大学教授李崇银（中国科大大气科学专业58级校友）应大气科学专业邀请，来我院做学术交流，并做题为“近期有关MJO研究的主要前沿问题”的报告

10月30日，应环境科学专业邀请，加拿大曼尼托巴大学地球观测科学中心教授王飞越来我院访问，并做题为“**How to Write an Effective Scientific Paper - Tips and Tricks**”的环境和气候变化前沿学术论坛系列报告。

八、党建工作

9月28日下午，固体地球物理研究生第一党支部在教学行政楼

708 会议室召开了本年度第四次支部党员大会。校党委常委、副校长王晓平，校党委委员、地空学院党委书记刘斌应邀列席会议，支部 24 名学生党员参加了会议。会议由党支部书记韩守诚主持。

10 月 20 日至 21 日，环境科学教工党支部和研究生党支部共同组织党员赴上海中共一大会址、二大会址等纪念馆开展了“主题党日”活动。

九、其他

10 月，根据校工会《关于举办建校 60 周年教职工合唱展演的通知》，学院积极组队参赛，共 70 余名老师报名参加。

10 月，学院工会采购了我校对口扶贫的贵州六枝特区的大米和菜籽油等作为教职工福利物资发放，共 195 份。