

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2020年第7期

(总第57期)

学院办公室编

2020年09月30日

一、党政工作

9月16日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第9次委员会议，党委委员汪毓明、熊成、王雨、周根陶、冷伟参加会议。副院长李锐、倪怀玮、院长助理耿雷、党务秘书徐燕和部分研究生党支部书记列席会议。会议讨论并通过学院党员领导干部联系党外人士相关事项；讨论并通过学院党委委员联系学生党支部事项；经表决，一致同意空间物理教工党支部换届选举结果，王荣生、李新、党童、薛向辉同志为新一届党支部委员会委员，其中薛向辉为党支部书记；经表决，一致同意空间物理研究生党支部发展桑龙龙、温晓凡、刘恒嘉、徐冰清、储嘉齐同志为中共预备党员，一致同意地球化学研究生第一党支部发展孟子岳、尹壮壮、柳锰、赵凯、杨阳同志为中共预备党员，一致同意环境科学研究生党支部发展苏文静、朱豪、崔树昆、王龙泉、顾卫华同志为中共预备党员，一致同意环光学院研究生党支部发展黄文彪、刘娜娜、陈多龙、张汉九、李杨同志为中共预备党员；经表决，一致同意各研究生党支部吴高雄、刘东宽、劳坪、许长顺、张丽丽、魏勇、刘闪闪、吴伊超8位同志按期转正。

9月16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3次学习会，学院党委理论学习中心组成员有党政领导班子成

员、院长助理、党委委员、教工党支部书记、党务秘书，汪毓明、倪怀玮、李锐、熊成、冷伟、耿雷、王雨、周根陶、苏振鹏、陈伊翔、朱仁斌、徐燕参加学习会。会议学习习近平总书记在抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的讲话，刘斌领学了讲话内容，并就坚定“四个自信”畅谈了心得体会；学习习近平总书记第36个教师节致辞，刘斌领学了致辞内容；学习习近平总书记在科学家座谈会上的讲话，党委委员、执行院长汪毓明领学了讲话内容，并结合学院科研工作畅谈了心得体会；专题学习《习近平谈治国理政》（第三卷）。党委副书记熊成、党委委员王雨、周根陶、冷伟各自领学了部分内容。

9月16日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第8次党政联席（扩大）会议，刘斌、倪怀玮、李锐、熊成、冷伟、耿雷参加会议，胡银玉及院办全体老师列席会议。会议讨论本科招生有关事项，李锐通报了2020年四川、山西、北京的本科招生情况，会议就本科招生和科普报告等工作展开了讨论；通报教育部批准设立赵九章地球物理学拔尖学生培养基地事项；审议赵九章英才班管理事项，倪怀玮就赵九章英才班的管理办法、培养方案和管委会组成人员等事项进行了详细的说明，原则通过《赵九章英才班管理办法》、《赵九章英才班培养方案》和《赵九章英才班管委会名单》；熊成介绍了赵九章英才奖的设置和相关情况，经审议，原则通过《“赵九章拔尖英才奖学金”评审办法（试行）》，并正式下文试行；会议投票产生了学院青年CJ的推荐排序并报学校；审核通过7、8月份工作简报；讨论年报相关事项。

9月25日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第10次委员（扩大）会议，参会人员有院党委委员、教工党支部书记、院分团委书记，汪毓明、熊成、吴小平、冷伟、薛向辉、陈伊翔、耿雷参加会议。部

分教工党支部委员王荣生、周鑫和党务秘书徐燕列席会议。会议讨论了中央机关选调生推荐人选事项，党委副书记熊成传达了学校有关会议精神，通报了学院专项工作部署情况和学生报名情况，经讨论，酝酿产生 11 名学院推荐人选和 3 名推荐候补人选。会议通报了 2020 年上半年各教工党支部“三会一课”开展情况，要求各教工支部全年的“三会一课”务必达标。

二、教学与培养工作

9 月 3 日晚上，通过网上会议召开了“关于 2020 级本科新生培养方案的工作会议”。会议由执行院长汪毓明主持，刘斌、倪怀玮、黄金水、冷伟、雷久侯、刘睿、袁仁民、王雨、陆高鹏、赵子福、刘晓东、周鑫和教学秘书钱军红参加会议。会上，倪怀玮通报了教务处组织的专家论证会和教学院长会对我院本科培养方案的反馈意见。经讨论，会议决定根据上述意见，前两年按物理型和化学型培养，大二结束后物理型分为固体地球物理、空间物理、大气物理三个专业方向，化学型分为地球化学、全球变化两个专业方向。学生毕业时，固体地球物理与空间物理授予地球物理学学士学位，大气物理授予大气科学学士学位，地球化学与全球变化授予地球化学学士学位。

9 月 4 日，本科 2020 级新生报到。下午，学院在高速开元酒店举办了新生家长见面会。执行院长汪毓明代表学院欢迎新生家长们的到来，并向家长们介绍了学院各方面情况和特色，与会老师还和家长进行了互动交流。

9 月 6 日晚上，学院在第二教学楼给 2020 级本科新生做学院和专业宣讲，副院长倪怀玮主持并介绍了学院的基本情况，王宝善、刘睿、赵纯、陈伊翔、耿雷老师分别介绍了五个专业方向的情况。黄方、高晓英等老师也参加会议。会上，老师们与新同学就地球和空间科学

和地空学院进行了热烈的交流。

9月9-10日，学院2020级研究生新生办理入学报到手续。2020级硕士研究生147人，博士研究生101人。

9月11日晚上，学院在教学行政楼710会议室举行2020级英才班面试，学院通过入学考试及现场面试综合考虑，确定了30位2020级赵九章现代地球和空间科学技术英才班学生名单。

9月14-15日，学院完成研究生老生学期电子注册和研究生证注册。

9月17日，在水上报告厅对“科学与社会”导师进行培训，我院共有17位教授担任这门课程的授课老师。

9月18日晚上，学院入学第一课在水上报告厅举办。执行院长汪毓明为学院2020级本科生和研究生新生作报告，报告题目是《探索未知的世界——从地球走向深空》，报告会由学院党委副书记熊成主持。

9月22日，接财务处通知，编报教学维持费和实验教学中心维持费2021年支出预算并提交。

9月25日，完成并上报2021届本科毕业生推免研汇总名单及成绩排序表等。

9月25日，学院完成2020年研究生学业奖学金评选事宜。一等学业奖学金获得者210人，二等学业奖学金获得者207人。

9月28日晚上，在2103教室召开2019至2020级赵九章科技英才班学生见面会。会上，副院长倪怀玮做了报告，解读了相关政策并回答了学生们的问题。

9月29日，学院召开2020年郭沫若奖学金评审会议，推荐周俊伟、胡沫两位同学为2020年郭沫若奖学金候选人。

9月30日，学院召开“研究生教育创新与质量研讨活动”。党委书记刘斌、副院长倪怀玮、各学位点长及各级研究生代表参加此次研讨活动。活动主题围绕学院研究生教育发展现状、面临的问题与挑战展开。

9月底，组织并完成本科春季学期开设课程中的6门次专业课补考，12位学生参加补考。

9月，《地球探索与野外考察 I》《地球探索与野外考察 II》《地球探索与野外考察 III》这三门课通过了学校通识中心审核，该系列课程主要是针对全校本科一年级开设，提高学生对地球和空间科学的兴趣，增加学生们的野外实践能力。

三、科研工作

9月1日，科研部召集地空学院、物理学院、化学院、工程学院和信息学院等相关院系，就教育部“行星科学与探测技术前沿科学中心”的筹备进行了深入研讨。根据会议达成的共识，学校同意依托地空学院进行该中心的筹备工作。

9月8日，根据科技成果转移转化办公室要求，我校2020年双一流成果建设汇报需要统计2020年至今（截至2020年8月31日）我校师生参与的国际国内重大标准制定情况，学院于慧敏、尹雪斌老师提交了标准制定情况表。

9月9日，根据《教育部高等教育司关于报送2019-2020学年高等学校实验室信息统计数据的通知》相关文件要求，为了解高等学校实验室状况，做好实验室信息数据的统计分析，中科院近地空间环境重点实验室、中科院壳幔物质与环境重点实验室、安徽蒙城地球物理国家野外科学观测研究站、极地环境与全球变化安徽省重点实验室完成信息统计数据上报工作。

9月29日，根据学校科技部双一流项目部署要求，经学院答辩和评审票决，学院1人申报探索类基金项目，3人申报青年创新重点基金项目。

9月，李锐教授研究组联合加拿大皇家科学院院士 Yves Bergeron 教授和魁北克大学 Osvaldo Veleria 教授在进一步利用卫星定量遥感森林火灾向大气释放气溶胶和痕量气体、评估火灾的发展、传播中取得重要进展。该研究成果发表在国际知名遥感期刊《Remote Sensing》上。

9月，陈伊翔教授研究组在俯冲带深部熔体的地球化学组成方面取得重要进展。相关成果发表于国际地球化学领域权威学术期刊《Geochimica et Cosmochimica Acta》上。

9月，极地环境与全球变化安徽省重点实验室朱仁斌课题组与美国加州大学伯克利分校 Robert C. Rhew 课题组合作，在南极苔原卤甲烷产生与消耗过程和机制的研究中取得重要进展。相关研究成果发表在环境科学著名刊物《Environmental Science & Technology》上。

9月，学院大气科学专业陆高鹏教授联合中科院大气物理研究所张鸿波博士，利用中国科大雷电研究团队在马来西亚技术大学校园架设的低频磁场测量数据，在赤道地区雷暴产生的高能辐射研究中取得重要进展。相关研究成果发表在国际地学著名期刊《Geophysical Research Letters》上。

四、师资队伍

9月3日，第68批博士后面上资助申报结束，学院共有27位博士后申请。

9月23日晚上，学院召开中科院百人计划初审会议。会议为网络形式，倪四道老师担任评审组长，校内外10位专家担任评委，会

议通过了李泽峰的百人申请，推荐上学校人才会。

9月，教育部 CJ 学者申报启动。9月9日，学院召开党政联席网络会议，审核 CJ 人选材料并对学院占名额申请特聘教授的老师进行排序。汪毓明、刘斌、熊成、倪怀玮、冷伟、耿雷参加会议。9月16日，党政联席会对申请青年 CJ 的人选推荐并排序。最终学校推荐雷久侯老师申请特聘教授，推荐高新亮、张晓林、刘佳佳、郝记华申请青年项目。

9月，2020年度中国科学技术大学“仲英青年学者”申报工作启动。经学术委员会老师通讯评审，推荐高新亮申请。

9月，安徽省 BR 计划工作重新启动。学院推荐新引进的特任研究员李泽峰申报。

五、学生工作

9月7日，亚太地球物理学生大会（APGSC）开幕，大会由中国科学技术大学和国际勘探地球物理学家学会（SEG）联合主办。大会邀请了新加坡国立大学教授、SEG 基金会董事 Arthur Cheng 教授致开幕词，大会同时邀请了中国科学院院士、南方科学技术大学讲席教授--陈晓非教授以及美国国家工程院院士、中国科学技术大学讲席教授--张捷教授为大会作特邀报告。会议学术报告持续三天，共有 16 位特邀专家报告、45 位学生口头报告、35 位学生海报报告以及 7 个专题的菜鸟地球物理学 101 系列报告。

9月19日晚上，学院研究生会秋季招新面试在教学行政楼 702、708 会议室顺利举行。

9月23日晚上，学院第十九次学生代表大会在教学行政楼 702 会议室顺利召开。

9月25日晚上，学院第九次研究生代表大会在教学行政楼 702

会议室顺利召开。

9月30日，2020级本科新生“庆中秋，迎国庆”晚会在2621教室举行，取得圆满成功。

六、党建工作

9月18日，党委副书记熊成在教学行政楼1512会议室主持召开学院本年度第2次党建工作会议，学生党支部书记(支委)参加会议。会议学习了习近平总书记在抗击新冠肺炎疫情防控表彰会上的讲话，熊成领学了讲话内容；熊成通报安徽省委组织部2019年度代省委管理党费的收支情况；通报学院所属党支部上半年“三会一课”开展情况，上半年因疫情影响，多数党支部的“三会一课”不达标，会议要求各党支部下半年把全年的指标补齐；布置近期工作，要求各党支部开展习近平总书记在抗击新冠肺炎疫情防控表彰会上的讲话学习，要求各党支部开展《习近平谈治国理政》(第三卷)的学习，要求做好党员组织关系转接工作，并尽快理顺2020级新入学的研究生组织关系；熊成传达学校有关学生选调工作的会议精神，就贯彻落实该项工作进行了具体部署；与会同志就主题党日活动、党员材料管理、支部换届等工作进行了讨论交流。

七、合作交流

9月5-26日，应固体地球物理专业邀请，哈佛大学、维多利亚大学教授 Paul F. Hoffman 在线做关于“雪球地球”系列讲座。

9月11日，应固体地球物理专业邀请，亚利桑那州立大学助理教授李明明在线做题为“Multi-scale lowermost mantle structure and dynamics”的学术报告。

9月29日，应固体地球物理专业邀请，中科院地质与地球物理

研究所副研究员兰海强在线做题为“复杂模型地震波走时计算研究”的学术报告。

八、其他

9月10日，为迎接第36个教师节的到来，提升教职工欣赏美、创造美的能力，地球化学专业举办了教师节插花活动。此次活动共有20多位老师参加。

编制：吴姐

审核：胡银玉