

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2021 年第 9 期

(总第 69 期)

学院办公室编

2021 年 11 月 30 日

一、党政工作

11 月 3 日，党委书记刘斌主持召开学院年度第 16 次党委会议，党委委员汪毓明、熊成、吴小平、王雨、周根陶、冷伟参加会议。倪怀玮、李锐、耿雷、陶鑫、胡银玉、孟令宇和部分学生党支部书记列席会议。会议讨论学院分团委书记调整事项，经充分讨论和表决，决定：伍新明任团委书记；按巡视整改要求，选派部分教工党员担任研究生党支部书记，经讨论决定：伍新明任固体地球物理研究生第一党支部书记、胡银玉任大气科学研究生第一党支部书记、熊成任环境科学研究生党支部书记，以上三个党支部原书记任副书记，支委保持不变；经表决，一致同意大气科学研究生第二党支部发展黄子煜、许佳敏、杨紫宁同志为中共预备党员；一致同意各研究生党支部黄辰、栗培真、夏凯辉、李琪桦、廖小龙 5 位同志按期转正；刘斌介绍了巡视整改工作进展情况，并按要求上报巡视整改工作进度。

11 月 3 日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第 13 次党政联席（扩大）会议，刘斌、倪怀玮、李锐、熊成、冷伟、耿雷、陶鑫参加会议，胡银玉及院办老师列席会议。会议检查上次会议待办事项落实情况，院长助理冷伟报告完善编外用工人员管理的工作进度，经讨论修改，会议暂定新的管理办法自 2022 年 1 月起实施；讨论课程思政

及实验教学工作量计算，会议要求每个学科点至少确立一门研究生思政建设项目；讨论石头科普协议相关事项，副院长陶鑫介绍了我院与合肥市科协拟签订的协议书，经讨论，原则通过了该协议书；讨论研究生教育教学优质成果培育工作；讨论研究生学位论文质量控制工作，会议建议该事项提交到学位分委员会讨论；讨论中英文网站新闻稿审核投稿制度，冷伟介绍了学院英文网站的建设进展，会议决定：英文新闻以科研进展、学生活动等为主，英文新闻稿件的审核，联系国际合作部以获得支持；审核通过 10 月份工作简报。

11 月 17 日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第 17 次委员会议，党委委员汪毓明、熊成、吴小平、王雨、周根陶、冷伟参加会议，倪怀玮、李锐、耿雷、陶鑫、胡银玉、孟令宇和部分学生党支部书记列席会议。会议学习《中国科学技术大学教材管理规定》；讨论学院本科、研究生课程教材选用事项，严格执行学校有关教材管理要求；讨论学院本科、研究生课程思政教学方案设计，会议确定：各教师党支部负责本专业课程思政教学方案的审订，严把政治关，确保在意识形态、思想导向等方面没有问题后，由专业提交学院教学委员会审核，并报学院党政联席会议审议；经表决，一致同意环境科学研究生党支部发展曹燕芝、房晨曦、王诗雨、许经茹、周利、郑章琴同志为中共预备党员；一致同意环境科学研究生党支部崔树昆、朱豪、马丽、朱安琪 4 位同志按期转正。

11 月 17 日，党委书记刘斌主持召开学院党委理论学习中心组年度第 7 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、党委委员、院长助理、教师党支部书记、院办主任、团委书记、党务秘书，汪毓明、倪怀玮、李锐、熊成、吴小平、王雨、周根陶、冷伟、耿雷、陶鑫、陈伊翔、朱仁斌、胡银玉、孟令宇参加学习会。会议学

习十九届六中全会精神，学习《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》，观看11月11日《新闻联播》有关视频，刘斌、汪毓明、熊成、吴小平、周根陶领学了部分学习材料，耿雷、陈伊翔、朱仁斌、倪怀玮、汪毓明谈了自己的学习体会；与会同志围绕十九届六中全会精神学习进行发言，展开交流讨论；传达学习习近平总书记重要指示、李克强总理重要批示精神；传达学习教育部关于学习贯彻习近平总书记重要指示和全国教材工作会议暨首届全国教材建设奖表彰会精神、孙春兰副总理在全国教材工作会议暨首届全国教材建设奖表彰会上讲话精神；开展党史学习教育，给参会同志每人发放一套书籍：《中华人民共和国简史》、《改革开放史》、《社会主义发展简史》，供大家学习。

11月17日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第14次党政联席（扩大）会议，刘斌、倪怀玮、李锐、熊成、冷伟、耿雷、陶鑫、吴小平、王雨、周根陶参加会议，胡银玉及院办教学秘书列席会议。会议审议学院本科、研究生课程教材选用事项，会议对教学委员会提交的本科和研究生课程教材进行了审议，对部分不符合要求的课程教材提出了修改意见，原则通过学院本科、研究生课程的教材选用梳理审批表；审议学院本科、研究生课程思政教学方案设计，会议对教学委员会提交的本科课程思政教学方案设计进行了审议，原则通过该方案设计；副院长陶鑫汇报了前期九章论坛选址工作，与会老师就九章论坛选址事项进行了讨论。

11月30日，合肥市包河区选举委员会发布公告：太湖新村社区第一选区（联合选区）选举包河区第五届人民代表大会代表1名，学院毛竹教授当选。

11月，经党政联席会讨论通过，学院上报管理岗位数增量申请

报告至党委组织部。同时启动院聘管理岗位审核工作。

二、教学与培养工作

11月1日，学院完成2022年博导信息采集，并提交研究生院。

11月3日，实验教学中心完成2021年秋季学期全部实验课程的二次排课。

11月8日，学院完成2022年硕导名单报送。

11月15日，学院在教学行政楼708会议室召开教学委员会会议，主要讨论课程思政建设和教材选用审批表。各专业主任汇报了各自专业的课程思政建设情况，各课程组长汇报了教材梳理情况，然后对专业基础、专业核心课程的思政和教材进行了一一审核，对不符合要求的课程退给授课老师修改。

11月16日，学院推荐吴小平教授申报2021年度安徽省研究生教育教学成果奖。

11月22日，地学与环境学科学位分委员会2021年第三次会议在教学行政楼召开，共14位委员参加，分委员会主任汪毓明主持会议。

11月22日，学院完成对研究生课程的教材梳理排查，共计70门课程。

11月22日，学校2021年研究生课程思政建设项目立项，学院共4门研究生课程获批。

11月25日，学校2021年度优秀博士研究生出国留学支持计划的申报工作截止，学院共有4位博士生申请。

11月27-28日，2020级英才班的18位同学在谢智、高新亮等老师的带领下，前往潜山县韩长冲地质公园和天柱山国家地质公园进行为期两天的实地野外考察学习。

11 月底，学院赵九章科技英才班申请“2021 年秋季学期基础学科拔尖培养计划助学经费”获批，2018 级 5 名、2019 级 5 名、2020 级 16 名、2021 级 23 名英才班学生分别获得资助，刘炜昊等 8 名英才班学生申请了荣誉等级。

11 月底，学院整理并提交 2020 级本科生保研核心课程给教务处。

11 月，接教务处通知，学院提交 2021 年春、夏季学期教学工作量备案表、实习课程教学工作量核定统计表。

11 月，2021 年度省级质量工程项目（本科）申报工作开始，此次学院申报了 5 个项目。

三、科研工作

11 月 3 日，合肥市科技局为做好 2022 年度合肥市自然科学基金项目的申报指南编制工作，面向社会公开征集 2022 年度基金项目指南建议。学院朱慧宇老师提交指南建议。

11 月 26 日，2021 年度校基本科研业务费部署工作启动，学院分配额度 80 万元，共收到 19 份申请，获批 12 项。

11 月，黄方教授团队在古俯冲带弧岩浆岩的 *mé lange* 成因模型上取得新进展，相关成果发表在国际地球科学重要期刊《*Earth and Planetary Science Letters*》上。

11 月，李锐教授课题组与加拿大皇家科学院 Yves Bergeron 院士和魁北克大学 Osvaldo Valeria 教授合作，结合卫星被动微波遥感和传统的气象火险指数来研究林火的发生和燃烧强度，结果显著提高了区域尺度林火频次和燃烧强度的估算精度，研究成果发表在国际著名期刊《*ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*》上。

11 月，雷久侯、祝宝友和陆高鹏教授团队在雷暴云顶向上放电及多圈层耦合方面取得重要进展。他们基于自主发展的地基闪电观测

阵列,结合国际空间站搭载的高时空分辨率光学观测资料,首次揭示了雷暴云顶放电的光学特征及其诱发的低电离层扰动特征,提出了利用天电信号来探测雷暴云顶放电现象和研究中高层大气耦合的新思路。相关研究成果发表于国际学术期刊《自然·通讯》上。

四、师资队伍

11月,经校管理服务类教师单项奖评审会集体评议,学校授予115位同志2021年度管理服务类教师单项奖。学院钱军红获得江淮蔚来爱岗敬业奖,孙婵娟获得杨亚基金-爱岗敬业奖。

五、学生工作

11月14日,学院35名赵九章科技英才班学生参加了学校举办的2021年中国科学技术大学“科技英才班”秋季短程马拉松活动,其中有3名同学获奖。

11月19日,在首届中国科大“寰宇杯”英文演讲比赛决赛中,我院本科生郑宇珂荣获三等奖,学院荣获优秀组织奖。

11月23日,学院召开中石油奖学金评审会。经评审,推荐本科生吴诗韩和博士研究生陈小康申报2021年中石油奖学金。

六、招生工作

11月11日,根据研究生院“关于做好2022年硕士招生考试命题工作的通知”要求,学院组织自命题科目命题安全培训会。

11月18日,学院完成2022年硕士研究生招生考试初试自命题工作。

11月23日,2022年地球和空间科学学院博士研究生招生“申请-考核”制实施细则在学院主页公布。

七、党建工作

11月13日,学院大气科学专业研究生第二党支部成员到被誉为“红军的摇篮,将军的故乡”的安徽省六安市金寨县开展“赓续红色血脉,发扬革命精神”主题党日活动。

11月13日,地球化学研究生第一党支部前往安徽合肥渡江战役纪念馆和安徽名人馆开展“温故知新,回顾党史,缅怀先烈”主题党日活动。

11月13-14日,学院环境科学教师党支部组织党员赴桐城六尺巷、安庆独秀园、安庆烈士陵园、邓稼先故居等地开展系列主题党日活动。

11月13-14日,大气科学与院办联合党支部党员及积极分子一行前往广德革命老区开展“学习百年党史,汲取奋进力量”主题党日活动。

八、合作交流

11月1-3日,第三届北方森林国际研究计划(IRN on Cold Forests)年会在我校顺利召开。大会由学院大气科学专业李锐教授主持,以线上和线下相结合的方式,来自中国科学技术大学、中科院华南植物园、东北林业大学、广西大学、魁北克大学、舍布鲁克大学、蒙特利尔大学、东芬兰大学、赫尔辛基大学、勃艮第-弗朗什孔泰大学、蒙彼利埃进化科学研究所、俄罗斯科学院 Karelian 研究中心森林研究所等机构的35名研究人员在大会上进行了精彩汇报,报告主题涉及年轮学、林火扰动、古生态和古气候、植被遥感、气候-植被相互作用和模拟、森林生态和森林管理等领域。

11月5日,应固体地球物理专业邀请,挪威国家能源公司 Equinor 低碳研发部项目经理武龙来校访问,并作题为“CCUS in Energy Transition Towards a Net Zero Future-What and How can the

geoscientists contribute?”的学术报告。

11月12日，学院与合肥市科协举行“共建九章论坛系列科普讲座”合作签约仪式活动。执行院长汪毓明、副院长陶鑫、办公室主任胡银玉及市科协党组书记王毓江，主席余勇，副主席杨德胜参加了签约仪式。

11月12日，应固体地球物理专业邀请，自然资源部海底科学重点实验室副主任丁巍伟来校访问，并作题为“冰与火之歌-2021年北极 JASMIInE 航次记”的学术报告。

11月18日，应固体地球物理专业邀请，丹麦哥本哈根大学博士后潘路在线作题为“在太阳系中寻找宜居星球——火星早期气候演化的难题”的学术报告。

11月18日，地球化学专业黄方教授受邀参加中科院南京地质古生物研究所七十周年庆典。

11月19日，应固体地球物理专业邀请，华中科技大学引力中心副研究员刘骅锋来校访问，并作题为“面向地球物理应用的高性能 MEMS 惯性传感器”的学术报告。

11月20日，安徽蒙城地球物理国家野外科学观测研究站在合肥举办了2021年度地球物理仪器与观测技术交流研讨会，会议采取线下、线上相结合方式召开。蒙城野外站站长陈晓非院士、安徽省地震局刘欣局长、中国科学技术大学科研部黄方部长出席会议并讲话，会议由省地震局王行舟副局长主持。主会场有来自中国科学院、中国科学技术大学、南京大学、武汉大学、中国地震局预测研究所等单位近80人参会，共有10000多人通过寇享学术收看了会议直播。

11月24日，应地球化学专业邀请，加拿大滑铁卢大学地球与环境科学系林寿发教授来校访问，并作题为“华南大地构造演化：与加

拿大阿巴拉契亚造山带的对比”的学术报告。

11月26日，应固体地球物理专业邀请，北京大学地球与空间学院助理教授王腾来校访问，并作题为“**InSAR**反演的中小浅源地震震源参数及构造意义”的学术报告。

11月27日，副院长倪怀玮受邀参加南京大学地质学科百年庆典。

九、其他

11月8日，配合资产处对学院2020年新增固定资产进行抽查，学院共计抽查45项固定资产，全部账实相符。

11月9日，学院在教学行政楼前坪开展安全培训和防火演习，学院40多位师生参加了培训。

11月12日，接保卫与校园管理处通知，学院提交教学和科研实验室用房信息统计表。

11月18日，接资产处通知，对学院异地固定资产进行抽查，学院共计抽查38项固定资产。

11月27日，学院参加中国科大首届“与师俱进”杯师生羽毛球混合团体赛。学院两支队伍参赛，经过激烈的角逐，地空学院一队和二队分别进入八强和十六强。

11月，校工会举办“传承‘两弹一星’精神和科学家精神”系列学习活动，学院分工会积极组织教职工参与校工会开设的“传承‘两弹一星’精神和科学家精神”专栏学习，共计95名教职工参与线上知识答题活动，其中76人获优秀奖。

编制：吴姘

审核：胡银玉