

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2020年第9期

(总第59期)

学院办公室编

2020年11月30日

一、党政工作

11月10日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第12次委员会议，党委委员汪毓明、熊成、吴小平、王雨、冷伟参加会议。副院长倪怀玮、院长助理耿雷、党务秘书徐燕和部分学生党支部书记（支委）列席会议。会议学习了《中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议公报》，刘斌领学公报要点；学习习近平总书记在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会上的讲话，吴小平领学全文；经审议，同意原地球化学研究生第二党支部拆分成地球化学研究生第二党支部和地球化学研究生第三党支部；经表决：一致同意地球化学研究生第二党支部选举结果，李为用、武广辉、董琳慧、葛东莉同志为新一届党支部委员会委员，其中武广辉为党支部书记；一致同意地球化学研究生第三党支部选举结果，孙超、李星、张梦、余成龙、赵壮为新一届党支部委员会委员，其中孙超为党支部书记；一致同意本科生党支部发展李文豪、彭驿航、宣文凯、方佑飞同志为中共预备党员；一致同意各研究生党支部发展马丽、朱安琪、罗琰、夏凯辉、黄辰、程浩、王美璇、王智毅同志为中共预备党员；一致同意大气科学与院办联合党支部袁仁民同志按期转正；一致同意各研究生党支部丁典识、刘贵晟、陈安霞同志按期转正。

11月10日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第10次党政联席（扩大）会议，刘斌、熊成、冷伟、耿雷参加会议，胡银玉及院办老师列席会议。会议学习学校文件：《教师教学工作考核评价办法（试行）》、《课堂教学绩效分配方法（试行）》和《教学奖励办法（试行）》；学习学校文件《书院章程（试行）》，熊成传达了学校书院章程的有关会议精神；讨论研究生培养基地建设事宜，经过沟通协商，拟在中科院地质与地球物理研究所建立研究生培养基地；审议通过了《地球和空间科学学院院长奖实施细则》和《地球和空间科学学院发展基金奖实施细则》；熊成通报了学院2020届毕业生的就业情况；审议通过2019年年刊；审核通过10月份工作简报。

11月23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4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、院办主任、党务秘书，汪毓明、李锐、熊成、冷伟、耿雷、吴小平、王雨、薛向辉、朱仁斌、胡银玉、徐燕参加学习会。会议学习党的十九届五中全会精神，观看了视频：习近平关于《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》的说明；学习《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，刘斌领学了《建议》的主要内容；熊成传达了学校2020年第4次季度书记调度会议精神，会议学习了院级党委会会议和党政联席会议议事规则示范文本；按照示范文本，会议就学院党委会议议事规则和党政联席会议议事规则展开了讨论，并就相关修订工作进行了部署。

二、教学与培养工作

11月2日，接教务处通知，填报2020年本科教学基本状态数据

库中相关实验教学数据。

11月4日，学院举行了2020年度秋季学期本科教学中期检查座谈会。学校教学督导李平、崔文泉、袁仁民、黄金水、谢智，教务处朱鹏云、边赅媛，副院长倪怀玮，各专业课程组组长或负责人郑惠南、陈伊翔、刘晓东、教学秘书钱军红及2017—2020年级学生代表共同参加了座谈会。

11月5日，教务处、保卫处相关专家来实验教学中心进行实验室安全工作检查，此次检查主要包括制度建设及执行情况、安全责任体系、事故处理、规范操作、管理台账、环境卫生、消防安全、电气安全、危险化学品安全、气体钢瓶安全、设备安全等。检查结束，巡查小组充分肯定了我中心在实验安全方面所做工作，同时也指出其中的一些不足。我中心存在的问题主要是缺少实验室安全演练、培训等。

11月11日，副院长倪怀玮主持召开虚拟仿真实验教学项目验收视频会议，谢智、周根陶、戴立群、冷伟、李王晔、吴姐参加会议。软件开发公司分别介绍软件使用和操作流程。经讨论，地球化学样品分析前处理流程的虚拟仿真实验软件验收基本通过，岩浆地质作用的虚拟仿真教学软件错误内容修改后验收通过。

11月14日，2020级赵九章科技英才班同学在姚华建、魏春生等老师的带领下，前往安徽省地震局肥西野外台站和紫蓬山国家地质公园进行了野外地质考察与实习。

11月18日，地学与环境学科学学位分委员会召开会议，就2020届毕业生的学位申请情况等议题进行了审议。学位分委员会共审议了2位本科生、5位硕士研究生和21位博士研究生的学位申请。经审议，28人均符合学位授予条件，学位评定委员会建议分别授予学士、硕士、博士学位。

11月中旬，大学生研究计划学期中项目开始申请。

11月24日，学院召开了赵九章科技英才班座谈会，邀请中科院地质与地球物理所教育处处长李铁胜给英才班同学做了报告，并与学生座谈，英才班管委会全体成员及2017、2018、2019、2020四个年级英才班同学参加了座谈会。

11月，2017级本科毕业班毕业论文开题开始申报。

11月，完成了2020年线下、线上线下混合式、社会实践国家级一流本科课程预申报，此次有2门课申报，经教学委员会评议优先推荐黄金水老师讲授的《重力与固体潮》。

11月底，完成2020秋本科警示生帮扶计划信息汇总表，并报教务处。

11月底，完成2021春本科开课任务填报工作，新申请《地球物理与地球演化》和《宇宙宜居性：行星揭秘》2门公选课在2021春开课。

三、学科建设

11月6日，我校成功举办地球化学学科战略研讨会。郑永飞院士、南京大学陈骏院士、西北大学张宏福院士、中科院地质与地球物理研究所李献华院士、基金委地学部地球化学学科项目李薇主任，以及浙江大学、南京大学、中国地质大学（武汉）、中国地质大学（北京）、天津大学、中国矿业大学（北京）、中国海洋大学、西北大学、中科院地球化学研究所、中科院广州地球化学研究所、中科院地质与地球物理研究所、中科院地球环境研究所、自然资源部第二海洋所等单位的多位知名专家出席会议。学院地球化学专业十多位教师参加了研讨会。

11月25日，执行院长汪毓明主持召开年度第5次院务专项工作

会议暨学科评估第一次例会。学院学科评估工作小组成员参会。会议审议通过学院所属三个学科的学科评估工作组成员名单；听取了三个工作组的工作计划和分工，初步梳理了学科评估需要填报的内容；根据各工作组的意见，学院汇总向学校提交需要协调的事宜。

11月25日，执行院长汪毓明主持召开环境学科协调会，研究生院领导、环境科学与工程系相关老师以及地空学院相关领导、老师参会。会议就学生培养、学科评估等事宜进行了商讨。

四、科研工作

11月，2020年度校基本科研业务费部署工作启动，学院分配额度140万元。本年度校青年创新基金项目共收到28份申请。11月30日，学院组织青年创新基金评审。评审结果为固体地球物理3项、空间物理6项、地球化学8项、全球变化3项。

11月，空间物理专业特任副研究员苟廷玉获得亚太物理学会-等离子体分会 U30 Scientist/Student Award。该奖项用于表彰亚太地区30岁以下在等离子体物理研究领域取得突出原创性成果的年轻学者或博士生。

11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尹雪斌课题组合作，在南极苔原土壤硒挥发与硒形态转化研究中取得重要进展，成果以“Selenium volatilization from tundra soils in maritime Antarctica”为题发表在环境科学顶级刊物《Environment International》上。

11月，黄方教授课题组发现花岗岩熔体和晶体分离的Ba同位素证据，研究成果发表于国际地球化学领域知名学术期刊《Geochimica et Cosmochimica Acta》上。

11月，大气科学专业陆高鹏教授课题组与中国气象科学研究院

樊艳峰博士合作，通过将高灵敏度低频磁场传感器应用于人工引雷测量，在揭示正先导梯级形式传播的普遍性方面取得重要结果，该成果发表在国际地学著名期刊《Geophysical Research Letters》上。

11 月，沈延安课题组关于奥陶纪末生命灭绝机制的研究入选国家基金委 2020 年度代表性资助优秀成果。该成果发表在《Nature Communications》上。

五、师资队伍

11 月 4 日，中国博士后科学基金会官网公布了中国博士后科学基金面上资助第六十八批获得资助人员名单，我院滕尚纯、孙宁宇、岳明鑫和张继效获得了二等资助。

11 月 25 日，学院在教学行政楼 708 会议室召开学术委员会会议，会议由委员会主任陆全明主持，汪毓明、秦礼萍、李锐、吴忠庆、薛向辉、赵子福、赵纯、刘晓东、毛竹、耿雷参加会议，会议修订了学院特任副研究员聘用办法以及学术委员会章程。

11 月 25 日，学院在教学行政楼 708 会议室举行特任副研究员面试答辩，会议由执行院长汪毓明主持，陆全明、秦礼萍、李锐、吴忠庆、薛向辉、赵子福、赵纯、刘晓东、毛竹参加会议。此次共有 6 名候选人参加答辩，分别为程南飞、苟廷玉、李万财、杨一增、于秉坤和张桂洁。经投票，6 位候选人均通过评审。

11 月，2020 年管理服务类教职工奖项评选工作启动，经学院党政联席扩大会议讨论，推荐胡银玉老师申报兴业证券管理服务奖，吴姝老师申报杨亚教育基金奖。

11 月，张海江老师入选 WR 领军计划。

11 月，学校召开人才引进会议，李泽峰老师的 BR 申请通过评审。

六、学生工作

11月8日，2018级本科两个班在合肥市植物园举办了第一届“养生杯”团日活动，活动旨在增进友谊、强健体魄的同时领略户外风景。

11月15日，2020级本科班举行宿舍卫生评比活动，鼓励学生们保持良好卫生，共创舒适宿舍环境。

11月14日，学院学生会于管科楼801召开了本学期第一次全体大会。

七、招生工作

11月12日，根据研究生院“关于做好2021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，所有命题老师参加培训会。

11月19日，学院完成2021年硕士研究生招生考试自命题工作，共有18位教师参与8门专业课的自命题工作。

11月30日，学院公布“2021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”。

八、党建工作

11月14日，环境科学研究生党支部组织党员赴安徽省凤阳县小岗村开展“砥砺奋进新时代，实干开拓创新路”主题党日活动。

11月28日，环境专业教职工支部和学生支部联合赴红军中央独立第二师司令部旧址开展“牢记使命、砥砺奋进”主题党日活动。

九、合作交流

11月6日，应固体地球物理专业邀请，美国肯尼索州立大学助理教授李方昱在线做题为“Distributed Sensor Networks based Real-Time and In-Situ Subsurface Imaging”的学术报告。

11月13日，应固体地球物理专业邀请，美国 Scripps 海洋研究

所博士后许效华在线做题为“**What can we learn from the surface fractures nearby the Ridgecrest earthquakes?**”的学术报告。

11月13-15日，国家重点研发计划变革性技术关键科学问题重点专项“超临界地质流体的性质和效应”2020年度总结交流会在合肥顺利召开。会议由项目负责人倪怀玮教授主持，郑永飞院士、中科院广州地球化学研究所徐义刚院士等7位专家组成员出席了会议。我校科研部项目主管、项目各课题负责人、研究骨干及研究生共60余人参加会议。

11月14日，应学院邀请，宾夕法尼亚州立大学教授、美国国家科学院院士 James F. Kasting 在线做题为“**The Search for Life on Planets Around Other Stars**”的学术报告。

11月20日，应固体地球物理专业邀请，中国石油大学(北京)教授赵杨在线做题为“各向异性 TTI 弹性波快速解耦逆时偏移和偏移速度分析”的学术报告。

11月26日，应大气科学专业邀请，中山大学大气科学学院教授刘飞在线做题为“火山如何影响气候”的学术报告。

11月27日，应固体地球物理专业邀请，南方科技大学海洋科学与工程系助理教授郭震来我校访问，并做题为“青藏东北缘东向地幔流地震学证据及岩石圈变形机制”的学术报告。

十、其他

11月6-7日，学校举办2020年体育运动会，学院学生和教师积极参与，并取得优异成绩。