

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2020年第5期

(总第55期)

学院办公室编

2020年06月30日

一、党政工作

6月3日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第6次委员（扩大）会议，学院党政领导班子成员、党委委员、院长助理、教工党支部书记、党务秘书参会，汪毓明、倪怀玮、李锐、熊成、吴小平、王雨、周根陶、冷伟、耿雷、苏振鹏、陈伊翔、朱仁斌、徐燕参加会议。会上，党委副书记熊成介绍了学校党委第二轮巡察工作要点；讨论地球化学教工党支部康晋霆同志入党的预审情况，该党支部书记陈伊翔介绍了康晋霆同志的情况，经全体党委委员讨论，一致认为预审合格；经全体党委委员表决，一致同意：本科生党支部发展陈昱帆、李琪桦、梁康3位同志为预备党员，固体地球物理研究生第一党支部发展古宁同志为预备党员，本科生党支部邓宝、胡沫、杨子煜、周俊伟4位同志按期转正，固体地球物理研究生第一党支部刘俊杰、谭颖、刘慧、杨文、王哲5位同志按期转正，地球化学研究生第二党支部余成龙同志按期转正。

6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2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。会议学习了 2020 年全国两会精神，党委副书记熊成介绍了第十三届全国人民代表大会第三次会议议程和中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第三次会议议程；学习中央政治局第二十次集体学习内容，党委副书记熊成领学了新华社通稿内容；学习习近平给袁隆平、钟南山、叶培建等 25 位科技工作者代表回信，党委书记刘斌领学了习近平总书记回信精神和新华社通稿内容，领学了中科院党组的相关学习要求，并畅谈了心得体会；与会同志围绕 2020 年全国两会，《民法典》、《全国人大关于建立健全香港特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制的决定》、总书记给科技工作者的回信等内容进行了热烈的讨论交流。

6 月 3 日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第 5 次党政联席（扩大）会议，刘斌、倪怀玮、李锐、熊成、冷伟参加会议，院办老师列席会议。会议审议通过了《地球和空间科学学院学位点和专业运行管理条例》；审议了本科培养方案修订方案（草案），副院长倪怀玮报告了 5 月 26 日教学指导委员会通过的这个方案，详细介绍了地球物理学、地球化学、大气科学、大气科学（全球变化）修订后的本科培养方案，经讨论原则通过这个方案；审议通过调整后的学院安全工作委员会名单；审议通过 5 月份工作简报。

6 月 3 日下午，执行院长汪毓明主持召开年度第 3 次院务专项工作会议，党政领导班子成员、院长助理、学术委员会主任、各学位点长和专业主任、实验教学中心主任、院办主任及全体院办老师参加了会议。会上，汪毓明对《学院学位点和专业运行管理条例》进行了解读。院长助理冷伟介绍了《人才引进的国际评估方案》（草案），与会

人员就国际评估的人才引进申报流程、国际评委遴选机制、学术委员会审核机制等事项开展了热烈的讨论，并提出了建言建议。汪毓明提出了学院十四五规划有关教材工作的设想。与会人员就地球和空间科学系列教材工作进行了热烈的讨论，并达成初步共识：教材定位为高年级本科生和低年级研究生；各专业主任牵头负责本专业教材的规划和编撰工作。汪毓明通报了学院支撑岗位学校考核结果，与会人员讨论了后续工作安排。副院长倪怀玮介绍了本科生野外实习工作安排。与会人员就野外实习的工作安排和时间节点进行了讨论，会议决定：按照学校疫情防控工作要求，本学年本科生野外实习工作主要安排在省内，省外实习暂时以线上为主（或暂缓）。

二、教学与培养工作

截止6月10日，2016级修读地空学院5个专业的本科生完成论文答辩，共有71位同学参加答辩并全部通过，其中少年班学院有8名同学、物理学院1名，优秀率30.3%，李金涛、王小川、顾俊、周冬媛、刘鸿伟5位同学被学院推荐为校优。本届毕业生中有8位同学结业。

6月30日，学院在教学行政楼706会议室召开2020年度第三次教学指导委员会会议。会议主要讨论本科培养方案修订事宜，参会委员有刘斌、黄金水、雷久侯、刘睿、周根陶、谢智、袁仁民、刘晓东、朱仁斌，高晓英、王雨、周鑫、钱军红列席会议。会议讨论通过了地球物理学专业、地球化学专业和大气科学专业的培养方案。

6月底，完成2018级大类专业选择录取工作，固体地球物理18人、空间物理14人、大气科学9人、地球化学9人、环境科学7人。

6月，审核通过56位同学的本科学位证、毕业证申请，并发放相关证书。

6月，按照研究生院要求，组建了资源与环境专业类学科的指导组，并上报名单。

6月，学院夏季学期研究生课程新开设了“地球物理专题讲座”课程。

6月，2021年招生博导审核完毕，学院共上报校内博导73人，兼职博导12人。

三、科研工作

6月9日，为支撑高等学校奖励和科研项目评审、科研平台评估、科技发展战略规划、政策咨询等科技管理工作，教育部科技司组织开展教育部科技管理信息系统专家库专家增补工作，学院10位老师提供信息加入专家库。

6月19日，为贯彻落实“率先行动”计划要求，引领我国科学仪器设备的自主研制和创新发展，促进原创性科技创新成果产出，中科院今年继续安排专项经费支持科研仪器设备自主研制。学院3位老师申请2020年度院级科研仪器设备研制项目，汪毓明教授申请的项目通过学校答辩。

6月，赵纯教授带领的大气环境数值模拟实验室利用科大版本的WRF-Chem模式，研究了青藏高原地区黑碳传入机制，揭示了喜马拉雅山脉复杂地形对数值模拟青藏高原地区黑碳输入过程的重要作用

以及阐明了南亚夏季风前期黑碳向高原传输的主要机制，研究成果发表于领域内顶级 SCI 期刊《Atmospheric Chemistry and Physics》中。

6 月，地震与地球内部物理实验室张海江教授研究组和中国地质调查局水文地质环境地质调查中心合作，利用大地电磁成像，首次获得了五大连池火山区尾山火山下方 20 公里深的三维高分辨率电阻率结构，并精细刻画了尾山火山的地壳岩浆系统分布形态及估算了岩浆囊的部分熔融程度。该研究成果发表在国际地学领域知名期刊《Geology》上。

四、师资队伍

6 月 8 日，学院在教学行政楼 706 会议室召开特任副研究员答辩会议，汪毓明、郑永飞、陆全明、吴忠庆、冷伟、刘晓东、陈福坤、薛向辉、毛竹、赵子福、雷久侯、秦礼萍担任评委，15 位候选人通过了答辩。

6 月，2020 年墨子杰出青年项目申请启动，一共 9 位博士后、11 位特任副研究员申请，6 月 15 日下午学院在教学行政楼 708 会议室召开评审会议，汪毓明、刘斌、李锐、倪怀玮、冷伟、耿雷、吴小平、周鑫、雷久侯、赵子福、陆高鹏担任评委。经评委投票，推荐 3 位博士后、9 位特任副研究员到学校。

6 月 20 日，墨子论坛地球和空间科学分论坛召开，此次论坛为 ZOOM 视频会议，汪毓明院长、倪怀玮副院长分别致欢迎辞并介绍学院，来自国外的 14 位优秀学者分别做了报告，60 多人参加会议。

6 月，学校下发 2019 年聘期制科研人员考核文件，学院 16 位考核优秀，其中于慧敏、苟廷玉、沈骥 3 位老师为特别优秀，35 位合格，1 位基本合格。

6月，2020年度中国科学院评审专家库信息完善工作启动，学院推荐傅云飞、吴小平、肖益林、赵纯、陆高鹏、王荣生6位老师为新增的评审专家。

6月，根据《地球和空间科学学院教师岗位绩效奖励办法》院字[2020]4号奖励办法第1条，地球物理专业2019年引进青千1名，学院奖励5万元；空间物理专业引进百人1名，奖励3万元；大气专业引进优青1名，奖励5万元。

五、学生工作

6月17日，学院召开奖学金评审会，评选2020年郭永怀奖学金候选人。经评委无记名投票，推荐李永丽（PB16070493）作为候选人参加学校评审。

6月，科普工作室共推送稿件18篇，全部为首发原创文章，6篇为新闻短推送，1篇为新版投稿公告，其余11篇为长推送；接受外部投稿2篇，录用1篇；与科大出版社联系，计划将工作室所发文章整理出版；组建北斗卫星科普项目组。

六、招生工作

6月3-5日，北京招生组黄建华、徐雄杰、麻希南、徐宽、刘勇5位老师前往北大附中、人大附中、北京4中进行本科招生宣讲活动。

6月9-12日，学院各学科点举行了多场现场和网络复试。至此我院博士研究生复试工作圆满完成，拟录取名单已上报研究生院等待审核。

七、党建工作

6月17日，学校在东活五楼报告厅举办校级样板支部工作交流

会，学院固体地球物理教工党支部、固体地球物理研究生第一党支部在会上做了交流报告。

6月，根据党委宣传部的布置，完成了学院有关意识形态工作的自查自纠。

八、合作交流

6月4日，应固体地球物理专业邀请，休斯顿大学副教授郑应才在线做题为“Deep earthquakes in slab anisotropy - the role of subducted carbonates and testable ideas”的学术报告。

6月5日，应固体地球物理专业邀请，香港中文大学副教授刘琳在线做题为“**How AI can be used to do cold geosciences? - A review of Deep Learning for cryospheric studies**”的学术报告。

6月22日，应全球变化专业邀请，哈佛大学 Sturgis Hooper 地质学、环境科学与工程讲席教授 Daniel P. Schrag 在线做题为“**Confronting the Climate-Energy Challenge**”的学术报告。

九、其他

6月16日，根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》及中国科学院相关要求，需要完善政府采购意向并向社会公开。学院完成预计采购时间、项目标的等相关信息的填报。

6月，校工会举办“端午节 扬传统”主题知识竞赛活动，学院130多名教工参与比赛并取得优异成绩。

6月，中科院举办“全民健身日”线上健步走活动，学院老师积极参与。

编制：吴姝

审核：熊成