

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2020年第4期

(总第54期)

学院办公室编

2020年05月31日

一、党政工作

5月6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1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。会议学习了学校《2020年党委工作要点》、《2020年行政工作要点》，党委副书记熊成领学了文件部分内容；学习学校《巡察组工作规则》、《巡察工作办公室工作规则》、《被巡察单位配合巡察工作规则》，党委委员王雨领学了文件部分内容；与会同志围绕学校党委、行政工作要点和巡察工作进行了讨论交流。

5月6日，刘斌主持召开学院党委年度第5次委员（扩大）会议（视频会议），学院党政领导班子成员、党委委员、教工党支部书记、党务秘书参加会议，学院分工会主席黄金水列席会议。会上黄金水传达了《学校工会活动经费管理办法》，回顾了2019年学院分工会开展的活动，报告了2020年学院分工会开展活动的预案；刘斌传达学校巡察工作的有关事项，与会同志就支部“三会一课”、意识形态工作、学生野外实习等工作进行了讨论交流；经全体党委委员表决，一致同意本科生党支部孙楠、郭致远、苏锦涛同志按期转正。

5月6日,执行院长汪毓明主持召开学院年度第4次党政联席(扩大)会议(视频会议),刘斌、倪怀玮、李锐、熊成、冷伟参加会议,院办老师列席会议。会议审议通过了学院改革发展规划(2020-2025年),报送学校审批;冷伟介绍了学院与中国石化石油物探技术研究院实践基地及实践导师协议事项,经会议讨论,同意签署该协议;汪毓明传达了学校“墨子论坛”相关工作,并就人才引进教师绩效等工作进行部署;李锐介绍了研究生招生工作,会议就研究生招生夏令营等工作进行部署;审议通过了4月份工作简报。

5月11日,学术委员会主任陆全明主持召开年度第1次院务专项工作会议(视频会议)即学院学术委员会会议,会议主题是讨论学院系级结构调整方案。学术委员会委员郑永飞、汪毓明、黄方、陈福坤、赵子福、刘晓东、耿雷、吴忠庆、李锐、赵纯、雷久侯、毛竹参加会议,汤琴琴列席会议。会上,执行院长汪毓明介绍了学院系级结构调整的背景和具体方案,经表决,一致同意学院系级结构调整方案。

二、教学与培养工作

5月7日,2020年度实验教学中心建设方案确定,计划经费预算200万元。

5月9日、15日、21日,根据学校通知要求,我院上报了3批返校学生名单,共获批返校学生361人。

5月16日、17日,学院通过网络会议形式进行了6场专业宣讲,宣讲对象为一年级全校性专业选择及二年级中期分流宣讲的学生。

5月中旬,完成了2019年本科秋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。

5月20日，接教务处通知，实验教学中心提交高校实践教育平台和创新创业体系建设情况相关数据。

5月21日，汪毓明主持召开地学与环境学位分委员会年度第3次会议，委员姚华建、倪怀玮、周根陶、赵子福、谢周清、刘贤伟、穆杨、仲雷、周鑫参加了会议。会议讨论修订了《地学环境学科学位申请科研成果要求》和《地学与环境学位分委员会关于硕士研究生导师遴选原则的相关规定》。

5月25日，完成了2016级本科生毕业、结业、辅修证审核、申报等工作。

5月26日，副院长倪怀玮在教学行政楼706会议室主持召开2020年度第二次教学指导委员会会议，会议主题是讨论本科培养方案修订事宜。刘斌、姚华建、黄金水、雷久侯、刘睿、陶鑫、周根陶、谢智、袁仁民、祝宝友、刘晓东、朱仁斌、王宝善、高晓英、王雨、周鑫、钱军红参加会议。会议讨论通过了地球物理学专业和地球化学专业的培养方案；大气科学专业大气物理学方向和全球变化方向的培养方案需要调整，两个专业方向分开制订培养方案，前两年的学习计划分别按照地球物理学专业和地球化学专业方案实施。

5月29日，学院在教学行政楼708会议室，完成了2016级大学生创新与业训练（实践）计划评结题答辩评审工作，本次共有13个项目参加结题答辩（31人参与），2组项目推荐优秀。

5月中下旬，完成2016级毕业论文检索工作，其中72位同学通

过了毕业论文检索，3 位同学论文没有检索，2 位同学论文检索重合率超过 20%。

5 月底，组织安排本科毕业班学生相关课程的补考及学期末考试。

5 月，完成编排本科夏季课程。

5 月，地学与环境学位分委员会获批增补刘贤伟和穆杨两位委员。

5 月，2020 年国家建设高水平大学公派研究生项目申请截止，我院共有 17 名学生申请，材料已报国合部审批。

5 月，2020 年博士创优计划申请结束，我院符玉云同学获批此计划。

5 月，根据国合部通知要求，我院完成了中国科学院留学生奖学金项目培养单位绩效评价，李锐老师的学生 CRISPIN KABEJA 和倪四道老师的学生 ADEBAYO OLUWASEUN OJO 被作为典型案例推荐。

三、科研工作

5 月 8 日，根据学校和学院公用房费收取要求，与老师核对特任副、博士后、研究生名单，统计学院公用房房租。

5 月 9 日，学院完成财政部和教育部关于“中央高校基本科研业务费专项资金”2017-2019 年项目绩效评价数据的组织填报工作。

5 月 22 日，接安徽省市场监督管理局（安徽省知识产权局）的商请函，拟组建省知识产权专家库，学院李锐、刘桂建、谢周清老师提交推荐表。

5月27日，根据教育部、科技部印发的《关于规范高等学校SCI论文相关指标使用 树立正确评价导向的若干意见》的通知，学院提交了整改措施和完成节点。

5月，沈延安课题组以高精度硫同位素分析为主要研究手段，发现在奥陶纪末生命灭绝事件的过程中硫同位素产生了非质量分馏，提出“平流层火山喷发”是奥陶纪末生命灭绝事件的驱动机制这一新观点。相关研究成果发表于综合学术期刊《自然-通讯》(Nature Communications)上。

5月，黄方教授课题组建立并优化了重晶石 Ba 同位素的分析方法。重晶石 (BaSO_4) 是 Ba 的主要矿物之一，其化学性质稳定、分布广泛、保存率高，对于反演古海洋生产力，制约海洋环境变化以及全球 Ba 循环有重要意义。相关研究成果发表在《Journal of Analytical Atomic Spectrometry》上。

5月，肖益林教授课题组选取俯冲带代表性岩石开展了综合的地球化学和 Li 同位素地球化学研究，对俯冲带 Li 同位素地球化学行为提供更多的制约。相关研究成果分别发表于国际权威学术 (Nature-Index) 期刊《Geochimica Cosmochimica et Acta》和《Journal of Geophysical Research-Solid Earth》上。

四、师资队伍

5月6日，学院召开视频会议，会议内容为支撑岗位期满考核，参加的评委有汪毓明、谢智、王宝善、祝宝友、王雨、高晓英、周鑫、刘睿。张乔枫和韩於利分别介绍了两年以来的工作情况及以后的工作安排，经投票，考核合格，结果报人力资源部。

5月21日,国合部和学院在教学行政楼706会议室举行座谈会,国合部瞿昆、田琳、金璐、孙美琪、董阳,学院倪怀玮、李锐、冷伟及各专业、实验教学中心负责人、青年教师、博士后及学生20余人参加会议。会上,国合部传达了学校国际交流与合作的最新政策和举措,学院师生针对教师长短期出国手续及资助、学生出国野外实习项目、英语授课、留学生招生培养等方面的问题进行了咨询,国合部副部长瞿昆对这些问题一一进行了解答。

5月25日,学院执行院长汪毓明主持召开年度第2次院务专项工作会议(视频会议),会议主题是通报学院支撑岗位人员考核结果。刘斌、雷久侯、刘睿、吴小平、黄金水、王宝善、陆高鹏、王雨、刘晓东、周鑫、高晓英、谢智、祝宝友参加了会议,汤琴琴列席会议。会上,刘斌通报了学校支撑岗位的考核结果;实验教学中心主任谢智介绍了中心目前的师资情况;汪毓明提出以后实验教学中心支撑岗位的设置应统筹安排,与专业做好对接,根据专业需求和学科建设做好规划。

五、学生工作

5月20日,学院召开中科院院长奖学金评审会,评选2020年中科院院长奖候选人并对候选人进行排序。

5月20日晚上,学院研究生会换届选举大会在线上举行。此次大会通过换届答辩,完成研会工作交接,并总结工作经验。时任研究生会主席团、各部门负责人出席会议并担任大会委员,共计约二十人参会。

5月,科普工作室微信公众号共推送稿件7篇,其中5篇为首发

原创文章，1篇为学院推广推送，1篇为今日头条推送；Bilibili平台和今日头条平台更新视频6条，微头条2条；招新4人。

六、招生工作

5月，我院硕士研究生复试工作圆满完成，5月8日-9日举行了5场网络复试，5月14日-17日举行了4场调剂生复试，复试都采用网络面试形式。最终，拟录取51名统招科学硕士、17名统招专业硕士，名单已上报研究生院等待审核。

5月11日-12日，学院成功举办两场网上研究生招生云宣讲，两场宣讲参会人数及观看直播人数总计近千人。执行院长汪毓明和各学科代表雷久侯、毛竹、黄方（校科研部部长）、赵纯、周鑫分别为同学们介绍了地空学院的历史、在国内外的学术地位、师资力量、研究生培养方案、各学科的特点、及各自的尖端研究领域等。

5月21日，北京招生组在教学行政楼708会议室召开会议，讨论今年北京市招生工作面临的问题和接下来的工作安排，麻希南、徐宽、殷浩、马杰、陈福坤、黄建华、郑惠南、王毅、戴志阳、龚敏、吴妲、徐雄杰、周英华参加会议。

5月28日，学院召开了北京、四川、山西本科招生组长网络工作会议，具体讨论商议了新形势下，2020年本科招生宣讲工作的形势和对策。

5月，学院2020年外国留学生招生工作基本完成。我院留学生招生委员会对两批共118名申请者进行认真筛选后，报送全院导师。经导师面试、学院复核后共报送26名初试合格者至国合部。经国合

部审批后，拟给予其中 14 名博士申请者、4 名硕士申请者全额奖学金资助。

七、合作交流

5 月 8 日，应固体地球物理专业邀请，中国科学院地质与地球物理研究所岩石圈演化国家重点实验室研究员万博在线做题为“特提斯‘单程列车’”的学术报告。

5 月 15 日，应固体地球物理专业邀请，中国地质大学（武汉）郑勇教授在线做题为“lithosphere dynamics and deformation of the central North China Craton: Constrains from new seismic images”的学术报告。

5 月 18 日，应大气科学专业邀请，国家卫星气象中心副主任张鹏研究员在线做题为“风云卫星遥感应用中的科学技术问题”的学术报告。

5 月 22 日，应固体地球物理专业邀请，苏黎世联邦理工学院助教马晓冬在线做题为“Time-dependent relaxation of crustal stresses: through viscous flow or frictional slips?”的学术报告。

5 月 29 日，应固体地球物理专业邀请，荷兰代尔夫特理工大学博士后陈建业在线做题为“地震过程中断层的水会汽化吗？”的学术报告。