

中国科学技术大学

地球和空间科学学院工作简报

2020年第6期

(总第56期)

学院办公室编

2020年08月31日

一、党政工作

7月2日,党委书记刘斌主持召开学院党委年度第7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。副院长李锐、倪怀玮、院长助理耿雷、党务秘书徐燕列席会议。会议传达中科院《关于开展“不忘初心,弘扬优良家风”主题党日的通知》精神,刘斌带领大家学习党的十八大以来习近平总书记关于家庭家教家风建设的重要论述摘编;刘斌带领大家学习 5.17 习近平总书记给北京科技大学巴基斯坦留学生回信精神和 6.27 习近平总书记给复旦大学《共产党宣言》展示馆党员志愿服务队的回信精神;熊成传达学校纪委有关学校和院级纪检委员的工作职责,再次强调支部“三会一课”和党费收缴工作;审议本科生党支部换届事项,经表决,一致同意王景赞任本科生党支部书记;学习校党委 7.1 警示教育大会精神,与会同志围绕典型案例,结合总书记关于家庭家教家风建设的重要论述,进行了热烈的讨论交流。

7月2日,执行院长汪毓明主持召开学院年度第6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,院办老师列席会议。会议讨论学院各委员会组成人员调整事项,审议通过调整后的各委员会组成人员名单;讨论《人才引进的国际评估方案》

(草案);通报学院2020届本科毕业生就业情况,熊成对相关情况做了说明;讨论校友与发展基金相关事务;审议通过6月份工作简报。

7月21日,党委副书记熊成主持召开年度第4次院务专项工作会议,会议邀请学院教学指导委员会、学生工作委员会、研究生招生和推免委员会的委员参会,倪怀玮、李锐、黄金水、刘睿、刘晓东、谢智、耿雷参加会议,徐燕列席会议。会议审议学院《本科生综合素质评价实施细则》(草案),原则通过该实施细则,提交学院党政联席会议审议;刘晓东介绍了《关于全球变化(原环境科学)研究生培养方案建议》,与会人员就该方案建议进行了讨论交流。

8月19日,党委书记刘斌主持召开学院党委年度第8次委员会议,党委委员汪毓明、熊成、吴小平、冷伟参加会议。副院长李锐、倪怀玮、院长助理耿雷、党务秘书徐燕列席会议。会议学习《习近平治国理政(第三卷)》的出版说明部分,会议决定在下次党委理论学习中心组专题学习《习近平治国理政(第三卷)》;经表决,一致同意固体地球物理研究生第一党支部换届选举结果,施伟刚、李亚星、韩守诚同志为新一届党支部委员会委员;一致同意固体地球物理研究生第三党支部换届选举结果,陈永焱、李伟、相松同志为新一届支部委员会委员;一致同意地球化学教工党支部发展康晋霆同志为中共预备党员;一致同意大气科学研究生党支部发展张梅心、栗培真同志为中共预备党员;一致同意各研究生党支部张朋辉、段云飞、吴邦海、胡继恒、杨曦、潘浩、陈鹏7位同志按期转正。

8月19日,执行院长汪毓明主持召开学院年度第7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。会议审议通过学院办公室部分老师岗位职责优化调整事项;审议学院《本科生综合评价实施细则》(试

行),熊成传达了学校本科生综合评价实施办法相关要求,对学院实施细则的起草和讨论过程进行了说明,与会同志对实施细则提出了修改建议,会议审议通过了学院《本科生综合评价实施细则》(试行);讨论学院十四五规划相关事项;讨论学院拔尖学生培养基地事项。

二、教学与培养工作

6月29日-8月12日,由中科院比较行星学卓越创新中心、中国科学技术大学共同主办的第二届“行星科学暑期学校”顺利召开。受疫情影响,本届“行星科学暑期学校”以线上的形式进行。该期暑期学校共邀请了美国、法国、澳大利亚、日本、德国、瑞典、意大利和中国共19位行星科学研究前沿的著名专家学者授课。其中包括2名美国国家科学院院士,1名美国艺术和科学院院士,1名AAAS Fellow,及多名美国地球物理联合会会士。来自国内多家高校和科研单位以及境外包括美国芝加哥大学、英国牛津大学、德国基尔大学、香港大学、澳门科大等近千名学生和年轻学者注册了本次暑期行星学校,另有众多未注册学员也参加了此次线上学习。其中单次在线学习人数最高达1万人次。

7月6日,完成本科论文二次答辩,本次有5人参加答辩,全部通过并完成毕业证、学位证的申报。

7月13日,学院在教学行政楼708会议室召开教材出版交流会,会议由执行院长汪毓明主持,邀请了出版社领导做介绍,教学院长、专业主任和感兴趣老师参会。会议交流讨论了出版教材的必要性并布置各专业出版教材专著的工作。

7月13日,本年度第四次地学与环境学位分委员会召开。本次共有56名博士、35名硕士申请学位并获推荐给校学位委员会审核。会议讨论了申请中国科学技术大学优秀博士论文的学生材料并进行

了投票排序。分委员会主席汪毓明教授为每位委员颁发了聘任为学位分委员会委员的聘用证书。

7月中旬，完成了2019年秋季学期本科生46门理论教学工作量、9门实验教学工作量及实验项目汇总工作量的核对工作。

7月中旬，完成了2019级本科生全校性专业选择工作。

7月底，完成秋季学期本科生排课任务，秋季学期我院开设66门次课程。

8月中旬，完成新生“科学与社会”研讨课导师选聘及分班工作。

8月底，完成本科生秋季课程预选工作。

8月底，完成2017、2018、2019级英才班滚动工作。17级退出2人；19级退出17人，加入9人。

8月27日，教务处来学院调研提交的2020级开始的本科培养方案，会议由副院长倪怀玮主持，教务处左达峰副处长、熊明艳老师，学院各专业负责人黄金水、袁仁民、赵纯、刘晓东、朱仁斌、周鑫、耿雷及教学秘书参会。会上，倪怀玮副院长对培养方案做了详细解读，各专业也做了补充说明。教务处老师对课程设置提了很多建议。

8月28日，接教务处通知，2019/2020学年高等学校实验室信息统计工作启动，实验教学中心开展数据收集工作，提交了2019/2020学年教学实验室的相关数据报表。

8月，完成2020级本科新生89人学籍信息初始化工作。

8月，2021年硕士招生简章修订完毕，已上报研究生院审批。

8月，2020年秋季学期研究生课程安排完毕，共39位老师开设了36门课程。

三、科研工作

7月，姚华建教授课题组利用背景噪声成像方法对青藏高原的地

壳结构开展地震波速层析成像研究，结果揭示了高原三维地壳结构，并着重讨论了地壳形变过程以及对中新世斑岩型铜矿成矿过程的启示。本研究发表于国际著名地球物理学期刊《Journal of Geophysical Research: Solid Earth》上。

8月17日，为落实中央巡视反馈意见整改要求，针对近期中科院党组巡视、审计等发现的部分院属单位存在以虚假合同、虚假事项、虚假发票等套取科研经费的突出问题，按照学校要求，学院通知所有老师进行自查自纠，没有发现问题。

8月27日，接科研部通知征集我校科研类软件的使用情况，学院老师填写了相关软件的使用情况。

8月，中科院近地空间环境重点实验室陆全明、王荣生研究团队，和北京航空航天大学符慧山教授合作，在磁场重联的磁能耗散研究领域取得重要进展。利用MMS卫星高分辨率观测资料，首次发现在磁场重联产生的磁通量绳内部丝状电流中，可发生次级重联并导致磁能的快速耗散。相关结果在线发表在《Nature Communications》上。

四、师资队伍

7月，学校根据管理实施细则规定和考核评审结果，对2019年度聘期制科研人员专项考核优秀、特别优秀人员予以表彰和奖励。学院共有16名聘期制科研人员考核优秀，其中于慧敏、苟廷玉、沈骥3位老师考核特别优秀。

7月10日，学院召开会议讨论2020年教师单项奖评选工作，汪毓明、刘斌、耿雷、赵子福、雷久侯、谢智、陆高鹏、王宝善参加会议。经讨论，结果如下：冯敏、马明获得王宽诚育才奖，胡岩获得张宗植青年教师奖，刘晓东、文健获得兴业证券奖；以下几个奖项推荐到学校去评选，海外校友事业奖推荐赵纯，海外校友优秀教学奖推荐

张少兵，校友基金会杰出成就奖推荐毛竹，宝钢奖优秀教师奖推荐刘贻灿，唐立新优秀学者奖推荐沈延安，唐立新教学名师奖推荐陆全明，李佩奖推荐胡友秋。

五、学生工作

7月19日，由国际勘探地球物理学家学会（SEG）中国科大学生分会举办的“挑战杯”地球物理知识竞赛暨 APGSC 中科大初赛在学院顺利举行。

六、招生工作

7月17日，学院在教学行政楼 708 会议室召开本科招生工作会议。执行院长汪毓明、副院长李锐、十多位四川省山西省北京市招生骨干老师参加会议。会上，各招生组组长汇报了目前的招生工作进展和接下来的工作安排，讨论了疫情状况下不能入校宣讲的各种招生办法。

7月17日-22日，我院成功组织了第十一届大别山地质考察暑期夏令营、第一届空间科学与技术夏令营、第一届大气与全球变化夏令营，共有约 300 名来自全国重点高校的优秀大学生参加。受疫情影响，本次夏令营以线上形式举行。

8月，学校本科招生录取工作顺利完成。我院负责的三个省市中，山西省统招分数线 666 分，共计招收 35 人（统招 24 人、强基计划 3 人、国家专项 4 人、创新班 4 人）；四川省统招分数线 681 分，共计招收 77 人（统招 12 人，强基计划 6 人，创新班 9 人，提前批 43 人，高校专项（又称自强计划）2 人，国家专项 5 人）；北京市统招分数线 671 分，共计招收 23 人（统招 20 人，强基计划 2 人，创新班 1 人）。

七、党建工作

7月9日，党委副书记熊成在教学行政楼708会议室主持召开学院本年度第1次党建工作会议，教工、学生党支部书记（支委）及党务秘书参加会议。会议传达学校《关于进一步加强党支部建设的通知》，熊成介绍了学院党委有关党支部设置、支部书记选任、主题党日等工作；布置有关党费收缴工作，熊成指出学院党费收缴工作不够规范，并要求各党支部从2020年7月起开始整改，党费严格按月缴纳；会议要求各党支部于7月15日前报送上半年“三会一课”统计情况；传达安徽省《关于开展“全省党员干部党史教育日”活动的通知》，并要求各教工党支部按文件精神执行；熊成通报了近期学院党委有关“学习强国”APP排名的情况，并鼓励各支部书记和支委带头学习；与会同志就主题党日活动、支部换届等工作进行了讨论交流。

7月18日，学院大气科学与院办联合支部、大气科学研究生支部联合开展主题党日活动。两个支部20余位党员（含部分积极分子）冒着倾盆大雨，来到合肥市巢湖边上的渡江战役纪念馆，回顾渡江战役，缅怀革命先烈，传承红色精神，集中开展党史新中国史的教育工作。

7月，为庆祝中国共产党成立99周年，积极落实学校党委《关于做好在常态化疫情防控中加强基层党建“四个一”行动的通知》中的相关要求，学院环境科学研究生党支部、本科生党支部、固体地球物理研究生第二党支部分别召开了以“迎党的生日、讲战疫故事、悟初心使命”为主题的组织生活会。

八、合作交流

7月3日，应固体地球物理专业邀请，澳大利亚麦考瑞大学副教授杨英杰在线做题为“Joint inversion of surface waves and teleseismic

body waves for sedimentary structures”的学术报告。

7月10日，应固体地球物理专业邀请，中国海洋大学副教授邹志辉在线做题为“基于密集台阵的多尺度地震层析成像”的学术报告。

7月24日，应固体地球物理专业邀请，加州理工学院博士后王新在线做题为“Seismotectonics and fault geometries of the 2019 Ridgecrest sequence: insight from earthquake source studies using 3D Green's functions”的学术报告。

编制：吴姐

审核：胡银玉