

# 中国科学技术大学

## 地球和空间科学学院工作简报

2021年第2期

(总第62期)

学院办公室编

2021年3月31日

### 一、党政工作

3月19日,学院巡察情况反馈会于水上报告厅召开。校党委组织部常务副部长、巡察工作领导小组成员邓建松,第二巡察组组长张玲、副组长汪银生及全体组员,党委巡察工作办公室负责人,地空学院党政领导班子和在校教职工参加会议,会议由学院党委书记刘斌主持。

3月3日,党委书记刘斌主持召开学院党委年度第4次委员会议,党委委员熊成、吴小平、王雨、冷伟参加会议。副院长倪怀玮、副院长李锐、院长助理耿雷、院办主任胡银玉、党务秘书徐燕和部分院办秘书、部分研究生党支部负责人列席会议。会议学习习近平总书记在党史学习教育动员大会上的讲话精神,党委书记刘斌领学了新华社通稿全文;学习2月26日中央政治局会议精神;学习第十九届中央纪律检查委员会第五次全体会议精神;与会同志围绕编外用工人员的岗位设置、岗位分类、工作职责、管理考核、薪酬管理等事项展开讨论,提出了修改建议;与会同志就学院经费卡管理和各类印章的用印管理展开讨论并提出了修改意见;经表决,一致同意地球化学研究生第三党支部发展岳迅、汪雨同志为中共预备党员。

3月3日,党委书记刘斌主持召开学院年度第4次党政联席会议,

李锐、倪怀玮、熊成、耿雷、冷伟参加会议，胡银玉及院办老师列席会议。会议讨论研究生英文课程事宜，副院长倪怀玮介绍了目前学院开设的英文课程情况，经讨论，同意继续推进博士英文课程建设；副院长倪怀玮通报了国家级一流本科专业建设点情况，我院地球物理学和地质学专业已获批国家级一流本科专业，将继续推进大气科学申请国家级一流本科专业；讨论校外研究生导师招生管理办法；讨论本科招生宣讲工作，决定更新学院科普宣讲团成员，组织成员赴中学进行科普报告；讨论学院编外用工人员管理事项，同意党委会的决议，修订管理办法，下次提交党政联席会通过；经讨论，同意党委会的决议，通过经费卡管理办法和用印管理办法；审核通过 1、2 月份工作简报。

3 月 24 日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第 5 次委员会议，党委委员熊成、吴小平、王雨、冷伟参加会议。副院长倪怀玮、副院长李锐、院长助理耿雷、院办主任胡银玉、党务秘书徐燕和部分研究生党支部负责人列席会议。会议学习中央有关巡视整改工作的精神，宣传委员吴小平领学了 2018 年 11 月 2 日人民日报的《巡视整改落实是“四个意识”的试金石》；学习校党委巡察反馈意见，刘斌领学了巡察反馈意见，会议决定在党政联席（扩大）会议上研究部署整改工作；经表决，一致同意空间物理研究生第二党支部发展周宝柱同志为中共预备党员；一致同意大气科学研究生第二党支部韩伟超同志按期转正。

3 月 24 日，党委书记、副院长刘斌主持召开学院年度第 5 次党政联席（扩大）会议，参加会议的有学院党政领导班子成员、党委委员、各学科点长、各专业（实验教学中心）主任、各教工党支部书记、院办主任。李锐、倪怀玮、熊成、耿雷、冷伟、黄金水、王雨、刘奇、王荣生、赵子福、戴立群、谢智、朱仁斌、洪吉安参加会议。本次会



议就校党委巡察反馈意见，专题研究部署整改工作，刘斌领学了校党委巡察反馈意见；会议围绕巡察整改台账逐条进行研究，与会同志围绕整改举措、责任领导、具体负责人、整改完成时限等进行了充分讨论，形成了学院巡察整改台账。

3月26日，在706会议室召开了“十四五”总体规划征求意见座谈会，校发展和改革办公室副主任申成龙带领党政办公室、研究生院、科研部、资产与后勤保障处、教务处、国合部等部门的领导来我院进行调研，学院党委书记刘斌带领院领导班子、学科点长、专业主任、教师代表、学生代表等参加了会议。会议就学校的“十四五”总体规划展开了研讨。

## 二、教学与培养工作

3月15日，地学与环境学科学位分委员会2021年第一次会议在教学行政楼召开，共14位委员参加，分委员会副主任倪怀玮主持会议。

3月16日，接教务处通知，实验教学中心提交实验教学示范中心年度报告。

3月22-23日，2017级英才班的18位同学在谢智、沈骥等老师的带领下前往齐云山和黟县境内西递石林进行野外考察学习。

3月24日，学院在教学行政楼706会议室完成了2019秋和2020春开题的大研结题答辩评审工作，本次有5个项目参加结题答辩，优秀率为40%。

3月31日，学院在教学行政楼708会议室召开院务专项工作会议，讨论2020级本科生全校范围选专业和本科生培养事项。会议由副院长倪怀玮主持，2020级班主任、各专业主任、部分一年级课程任课老师、本科教学秘书参加了会议。

3月底,完成2017级60名本科生的本科毕业论文中期检查工作。

3月底,完成春季学期本科课程个性化选课及警示生补退课程工作,办理了1位同学复学手续。

3月底,完成2017级毕业班学生的毕业预审核,提醒不满足学分要求的学生补选课程,申请补考。

3月,完成2017、2018、2019、2020级赵九章科技英才班异动工作,18级退出1人,19级退出1人。

3月,安排4门次本科课程补考,本学期有6人参加了补考。

### 三、科研工作

3月5日,学院39位教师完成了40项2020年国家自然科学基金项目结题工作。

3月10日,科研部向全校征集野外实验场地的需求,希望统筹安排规划建设,学院李锐和薛向辉老师提交申请。

3月19日,根据教育部《关于开展2020年度中央高校基本科研业务费实施情况总结工作的通知》要求,2020年度在研的中央高校基本科研业务费部署各类科研项目填报年度进展情况。学院26位老师完成了填报任务。

3月20日,在国家自然科学基金项目集中申请期,学院共收到95位教师申请98个项目,其中创新群体1项、杰青11项、优青7项、重点5项、联合基金项目2项、面上项目35项、青年项目37项。

3月,黄方教授课题组在埃迪卡拉纪海洋的Ba循环研究中取得重要进展,该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。

3月,窦贤康教授团队利用南北极以及我国子午工程流星雷达的多年观测数据反演了中间层顶大气温度,并研究了全球中间层顶大气



温度的季节变化。研究成果在线发表于大气科学权威刊物《Journal of Geophysical Research: Atmospheres》上。

3月，姚华建教授课题组利用巢湖及周边地区布设的密集短周期流动地震台数据，采用背景噪声成像方法获得了该区域上地壳三维各向同性和方位各向异性速度结构模型，并且讨论了所得模型对区域变形和构造演化的启示。该成果分别发表于国际主流 SCI 期刊《Geophysical Journal International》和《Tectonophysics》上。

3月，张捷教授课题组在监测地震、应用人工智能实时估算地震震源破裂机制参数领域取得了突破性进展，这一研究成果发表在《自然通讯》杂志上。

#### 四、师资队伍

3月，2021年基金委海外优青项目启动，共有11位海内外候选人依托我院申请。

3月，2021年全省引进高层次创新创业人才资助奖补申报工作启动，学院李泽峰老师符合C层次人才奖补条件。

3月，2021年校内公派长期出国（境）选派计划申报工作启动，经过个人申请，学院学术委员会评审，推荐5位博士后到学校。

#### 五、学生工作

3月7日晚，石头科普工作室开展科普沙龙活动，邀请了中国第34次南极科考队员，科大校友、天津大学吴礼彬老师来到工作室直播间，就西沙、南极等方面展开对话，各直播平台共计一万多人收看了本次直播。

3月21日，由学院研究生会和其他研究生会联合举办的3·15消费者维权知识竞赛决赛在管科楼报告厅举行。

## 六、招生工作

3月9日，学院召开2021年研究生招生复试工作会议。会议由副院长李锐主持，各学位点负责人参加会议。会议传达了校研究生院关于“2021年研究生复试录取工作安排”，并通报了我院2021年研究生初试成绩情况。会议认真讨论了2021年各专业复试分数线划线原则、复试形式和学院复试工作领导小组成员名单。

3月15日，根据研究生院要求，学院上报2021年研究生招生复试工作小组名单。

3月16日，学院组织参加本次研究生复试的电脑操作人员参加研究生院复试工作政策和系统培训会。

3月18日，学院召开研究生复试工作第二次会议（线上），招生副院长、各学科点长、复试工作组老师等参加会议。会议传达了研究生院复试工作注意事项。

3月19日，学院组织参加本次研究生复试工作的老师签订《复试保密承诺书》。

3月22-25日，学院组织2021年硕士研究生复试工作，本次复试为网络复试。

3月28日，学院顺利完成2021年硕士研究生统考复试、录取工作。

3月30日，副院长李锐召开院务专项会议，讨论巡查中学院研究生招生工作相关问题。各学科点长、专业主任和各专业代表老师参加会议。

## 七、党建工作

3月24日，地球化学研究生第二党支部召开2020年度民主生活会暨党史教育学习动员会。



3月29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，参加会议的有教工、学生党支部书记（支委）和党务秘书，文健、王荣生、胡银玉、陈伊翔、王景赞、韩守诚、陈永焱、钟志辉、李泽众、刘实、陈嘉琪、王志民、武广辉、孙超、连文涛、徐燕参加了会议。会议通报校党委巡察反馈意见。熊成通报了反馈意见中有关学院党建工作的部分内容；就巡察整改工作中有关本科生支部建设、学生党员材料、纪检委员设置、支部组织生活等事项，熊成通报了学院的整改举措，部署相关工作；熊成传达了学校有关党史学习教育的相关部署，要求各支部把“四本书”列入学习计划，作为支部“三会一课”、主题党日的重要内容；部署学生党员发展工作；熊成传达了校党委有关学生党员发展工作的相关部署，并要求各支部大力发展学生党员；部署党务培训工作；学院党委决定：4月17-18日，在金寨县组织开展党史学习教育和党务培训工作；空间物理教工党支部“双带头人”工作室将于2021年8月接受验收，请支部提前做好准备；会议要求各教工党支部通知到每位党员，教工党员党费调整工作从2021年1月起执行；熊成传达了校党委“两优一先”申报工作的文件精神，各支部可以向学院党委推荐优秀党员1名；会议就党员材料、党务培训等事项进行了交流讨论。

3月31日，大气科学研究生第二党支部召开了2021年度“我们与两会”主题党日活动。

## 八、合作交流

3月18日，应固体地球物理专业邀请，加拿大戴尔豪斯大学助理教授张淼在线做题为“基于单台波形的地震精定位:示例研究”的学术报告。

3月19日，应固体地球物理专业邀请，美国门洛帕克地质研究

所 Walter D. Mooney 教授在线做题为“Plate Tectonics and the Seismicity of Indonesia”的学术报告。

3月19日，应大气科学专业邀请，浙江大学俞绍才教授在教学行政楼706会议室为全院师生作了题为“COVID-19疫情期间的全面封城揭示出电动汽车对中国空气质量的显著益处”的学术报告。

3月26日，应固体地球物理专业邀请，中科院地质与地球物理研究所副研究员吕彦来校访问，并做题为“俯冲弧后地幔结构的成像新认识”的学术报告。