

# 中国科学技术大学

## 地球和空间科学学院工作简报

2021 年第 10 期

(总第 70 期)

学院办公室编

2021 年 12 月 31 日

### 一、党政工作

12 月 1 日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第 18 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，倪怀玮、李锐、耿雷、陶鑫、胡银玉、孟令宇和部分学生党支部书记列席会议。会议学习十九届六中全会精神，学习习近平总书记关于《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的说明(视频)；学习安徽省第十一次党代会精神，学习郑栅洁在中国共产党安徽省第十一次代表大会上的报告。学习学校文件：《党委常委会会议议事规则》、《校长工作会议议事规则》等，贯彻落实文件精神，会议决定：学院党建工作会议更名为党支部书记工作例会。会议推荐李俊伦为固体地球物理专业副主任，报党政联席会议审议。经表决：一致同意本科生党支部发展孟子祥、付涛、蒙翥、赖俊羽同志为中共预备党员；一致同意本科生党支部宣文凯、彭驿航、方佑飞 3 位同志按期转正；一致同意固体地球物理研究生第一党支部张翼高飞、刘光灿、张瑜、张清春 4 同志按期转正。

12 月 1 日，执行院长汪毓明主持召开学院年度第 15 次党政联席(扩大)会议，刘斌、倪怀玮、李锐、熊成、冷伟、耿雷、陶鑫参加

会议，胡银玉及院办老师列席会议。与会老师对教职工兼职情况进行了审核，决定：原则通过该表格，并要求修改后上报学校相关部门；根据党委会议提名，会议研究决定：李俊伦任专业副主任；讨论管理岗位轮岗人选；审议石头科普书籍出版合同，经讨论决定：待初稿完成后与校出版社签订合同；审核通过 11 月工作简报。

12 月 27 日，党委书记刘斌主持召开学院党委年度第 19 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，倪怀玮、李锐、耿雷、陶鑫、胡银玉、孟令宇和部分学生党支部书记列席会议。会议学习中央全面深化改革委员会第二十三次会议精神，刘斌领学了有关一流大学建设和科技伦理方面的内容；开展 2021 年党支部工作考核，与会同志根据支部述职情况进行了充分讨论，一致决定：8 个党支部考核“优秀”，9 个党支部考核“良好”；经表决，一致同意地球化学研究生第二党支部换届选举结果，李为用、吕炜昕、葛东莉为新一届党支部委员会委员，其中李为用为党支部书记；一致同意大气科学与院办联合党支部发展李锐同志为中共预备党员；一致同意空间物理研究生第一党支部发展于贤彩同志为中共预备党员；一致同意地球化学研究生第二党支部发展叶日胜同志为中共预备党员；一致同意：各党支部刘恒嘉、杨子仪、凌艺铭、王强、李利哲、宋云祥、王忠善、祝妹芝、王心如、王美璇、王智毅、黄曦光、李文豪、李蒙、吴振豪、杨可 16 位同志按期转正。

## 二、教学与培养工作

12 月 4 日，地学与环境学科学学位分委员会学位授予标准（英文版）发布。

12 月 9 日，学院完成对超基本学习年限研究生的学业督促提醒，对超最长学习年限的研究生启动学籍清理工作，对未办理手续的研究



生按程序终止学籍。

12月13日，学院完成2022年春季学期新增5门研究生课程的申报工作。

12月中旬，学院完成2020级和2021级共55名英才班学生“赵九章拔尖英才奖学金”的发放工作。

12月24日，学院完成教材汇总信息修改确认工作，并按照一级学科（专业学位类别）提交研究生教材自查工作报告。

12月27日，学院提交博士研究生学位论文盲审方案。

12月27日，学院2021年研究生课程思政建设项目共4项立项，其中空间物理1项、固体地球物理1项、地球化学1项、大气科学1项。

12月28日，学院召开教学委员会，讨论审议2022年度实验教学中心建设方案。

12月29日，学院组织完成了2020秋和2021春申报开题的大学生研究计划结题答辩工作。

12月30日，接教务处通知，实验教学中心提交2022年度建设计划申报书，计划申请经费95万。

12月底，学院完成2021秋本科生中警示生学业的期末指导帮扶工作。

12月底，学院完成2022年春季学期本科生排课任务，春季学期学院共开设42门次本科课程。

12月底，学院完成2021-2022学年中(2021秋开题)大学生研究计划申报工作。

12月底，学院完成2022年春季学期外返聘及助教设岗申报工作，有3个课堂设置了6个助教岗位，有1个课堂申报了返聘老师授课。

### 三、科研工作

12月9日，接生态环境部和农村农业部“关于征集农业面源污染治理与监督指导专家的通知”，面向校内各单位涉及相关研究方向的老师征集专家入库。学院刘桂建老师申请入库。

12月16日，为落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化项目评审、人才评价、机构评估改革的意见》等文件要求，改进科技评价体系，营造良好的学术生态环境，学校对规范学校论文发表及版面费支出作出相关规定。学院学术委员会根据要求确定了“三高论文”期刊清单和负面期刊清单提交科研部。

12月，周鑫教授课题组与国内外同行合作，研究东亚季风区全新世(~11700年前至今)降水变化特征及其驱动机制，提出月太阳辐射变化可能是降水最大期穿时变化的主要驱动因素这一新机制。相关研究成果发表于国际地学领域知名期刊《Geology》。

12月，李锐教授团队在森林蒸散发对云降水变化响应研究方面取得重要进展，相关研究成果发表在 Nature Index 期刊《Journal of Geophysical Research- Atmospheres》。

### 四、师资队伍

12月，学校2021年度第二批次“墨子杰出青年特资津贴”项目启动，学院共有5位新聘博士后、6位拟聘或新聘特任副研究员和2位续聘的特任副研究员申请。学院于12月16日在教学行政楼706会议室召开会议，评审“墨子杰出青年”项目，执行院长汪毓明担任组长，学术委员会共11位老师参加会议。经评审投票，所有候选人获得推荐。

12月16日，学院在教学行政楼708会议室召开学术委员会会议，对聘期制科研人员进行年度考核，参加的评委有陆全明、冷伟、刘晓



东、赵子福、吴忠庆、陈福坤、雷久侯、赵纯、薛向辉。考核结果如下：学院共 69 人参加考核，包括 4 位特任研究员，考核结果 23 人优秀（其中 3 位特任研究员），其他均为合格。

12 月，2022 年第一次优秀人才引进工作启动。学院共 4 位申请人，其中 1 位申请特任教授，3 位申请中科院百人计划 B。按照学院人才引进管理办法，各专业出具了初审意见，学术委员会召开会议，投票表决是否同意申请，投票结果 4 位候选人均可申报。12 月 29 日，学院进行教学考核，副院长倪怀玮担任组长，雷久侯、刘睿、朱仁斌、周根陶、袁仁民担任评委，4 位候选人通过考核。

12 月 16 日，学院召开特任副研究员申请评审会议，10 位候选人参加答辩，全部通过评审。

12 月，2021 年聘期制转聘固定教职工作启动。学院共 6 人申请。学院成立了资格审查与推荐工作小组，执行院长汪毓明担任组长，成员有王雨、刘晓东、朱仁斌、汪毓明、吴小平、周根陶、赵子福、倪怀玮、雷久侯。学院于 12 月 28 日在教学行政楼 708 会议室召开会议，对申报人材料进行资格审查，审查结果为全部通过，报送到学校进行资格复查。学院成立了教学考核小组，副院长倪怀玮担任组长，成员有刘斌、刘睿、周根陶、袁仁民、倪怀玮、陶鑫、雷久侯。学院于 12 月 29 日召开会议，对候选人进行教学考核。考核结果：2 位优秀、2 位良好、2 位中。

## 五、学生工作

12 月 4 日，中国科学技术大学“雏鹰杯”新生足球赛决赛在东区操场开赛，学院 2021 级本科新生与环境科学与工程系新生组成的地环联队在本届雏鹰杯中闯入决赛，最终惜败工院队获得亚军。

12 月 12 日，学院 2021 级本科班团支部举办动物园游园活动。

12月16日，学院2020、2021级本科班开展了“提高安全防范意识，谨防电信网络诈骗”主题班会。

12月23日，学院2021级硕博班在线上举办了防范电信网络新型诈骗的宣传教育活动。

12月，学工部发布《关于表彰2020~2021学年度先进班集体及“六有”大学生班集体的决定》，学院2019级本科1班、2020级本科1班、2019级硕士班3个班级荣获2020-2021学年先进班集体。

12月，我院学生骨干积极参加学工部（处）和校团委联合举办的第二十二期学生骨干培训班暨团校第二十八期培训班，学院共有40名学生顺利结业，其中27名同学荣获“优秀学员”称号。

## 六、招生工作

12月25-26日，学院16位老师参加2022年研究生入学考试监考工作。

## 七、党建工作

12月6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3次党支部书记工作例会（原党建工作会议），参加会议的有教工、学生党支部书记（支委）和党务秘书，冷伟、薛向辉、王雨、许利、陈伊翔、朱仁斌、王景赞、伍新明、胡银玉、韩守诚、陈举庆、李伟、钟志辉、李泽众、刘实、陈嘉琪、张亮、武广辉、孙超、刘轩侨、孟令宇参加了会议。会议学习十九届六中全会精神；学习习近平总书记关于《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的说明（视频）；学习学校文件：《师生党支部建设标准》、《党支部书记工作例会实施方案》，按照学校要求，学院党委会议决定：党建工作会议更名为党支部书记工作例会；开展党的理论学习，各党支部都要认真学习十九届六中全会精神、安徽省十一次党代会精



神；布置年度述职考核工作，学院定于1月上旬召开党支部书记工作例会，开展支部工作述职考核；布置入党宣誓仪式工作，学院决定8日下午举行入党宣誓仪式；会议就党员发展流程、年度述职等事项进行了交流讨论。

12月10日，地球化学研究生第二党支部开展了2021年第四次支部大会暨学习关于党的第三个历史决议活动。

12月15日，环境科学研究生党支部在教学行政楼706会议室召开支部大会，学习贯彻党的十九届六中全会精神。

12月19日，大气科学研究生第二党支部在教学行政楼706会议室召开了党支部大会暨“学党史 悟思想”主题党日活动的。

12月19日，学院2020级博士班团支部采用线上会议形式，开展了学习党史和“六中全会”精神的专题活动。

12月21日，地球化学教师党支部带领支部党员和入党积极分子一起举行了参观校史馆学习教育主题党日活动。

12月27日，党委书记刘斌在教学行政楼706会议室主持召开学院本年度第4次党支部书记工作例会，党委委员汪毓明、熊成、吴小平、王雨、冷伟及各教师、学生党支部书记（委员）参加会议。会上，刘斌传达了校党委《召开2021年度党支部组织生活会和开展民主评议党员的通知》，并就支部组织生活会事项进行了部署；5个教工党支部和12个学生党支部逐一进行了年度工作述职，全面总结了2021年度的工作。述职结束后，刘斌对大家一年来为党支部做出的辛勤工作表示感谢，并希望各支部通过工作述职，互相学习，加强沟通，努力提升组织生活质量，提高党员参与率，在教学科研中发挥支部的战斗堡垒作用。

## 八、论坛讲座

12月24日,中国科学院大气物理所研究员高登义教授应邀作客中国科大地球和空间科学杰出讲座,在东区学生活动中心五楼报告厅做了题为《我的科学梦与风雨人生》的报告。报告会由学院赵纯教授主持,100多位师生参加了报告会。

12月25日,由地球和空间科学学院与合肥市科协联合创办的“九章论坛”启动仪式暨首场科普报告会在合肥市科技馆成功举行。中科院大气所高登义研究员、中科大地空学院赵纯教授分别以《关爱我们的地球“三极”环境》、《大气科学的“数字革命”》为题作首场科普报告。因疫情防控政策,现场邀约50名青少年学生和市民代表参加,线上直播约35万人在线观看。中科大地空学院执行院长汪毓明、合肥市科协党组书记王毓江、市科协主席余勇出席活动。

## 九、合作交流

12月3日,应固体地球物理专业邀请,中国地质大学(武汉)特任研究员姚冬冬来校访问,并作题为“多时空尺度的触发地震现象观测”的学术报告。

12月10日,应固体地球物理专业邀请,加州大学河滨分校 David Oglesby 教授来校访问,并作题为“The effects of pre-stress assumptions on dynamic rupture with complex fault geometry in the San Gorgonio Pass, CA region”的学术报告。

12月10日,应固体地球物理专业邀请,比利时皇家天文台研究员朱平来校访问,并作题为“Earth’s Energy Imbalance, Climate Change, and Habitability, an introduction”的学术报告。

12月10日,应固体地球物理专业邀请,比利时皇家天文台研究员 Özgür Karatekin 来校访问,并作题为“Asteroids as a threat and opportunity”的学术报告。



12月17日，应固体地球物理专业邀请，美国南加州大学博士后王巍在线作题为“An initial map of fine-scale heterogeneity in the Earth's inner core”的学术报告。

12月31日，应固体地球物理专业邀请，中国科学院地球化学研究所张飞武研究员在线作题为“地核内氢元素:结构与分配及其地球物理学意义”的学术报告。

## 十、其他

12月1日，接网信办通知，学院提交《政务新媒体内容运营业务情况汇总表》和宣传报道秩序问题差错案例汇总情况。

12月下旬，学院工会举办了第五届教工掼蛋大赛，共有92位老师参加比赛。