



# **2020 年度最佳党日活动 申报材料**

**以核报国传薪火，立德树人育英才**

苏州大学医学部放射医学与防护学院

教工第二党支部

二〇二一年五月

# 以核报国传薪火，立德树人育英才

## 一、活动主题与设计思路

### （一）活动主题

2020年9月11日，习近平在科学家座谈会上的讲话指出，希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。

苏州大学放射医学与防护学院党员师生始终牢记服务我国核事业的建院初心，坚持传承和弘扬“两弹一星”精神和核工业精神。教工第二党支部紧扣习近平总书记重要讲话精神，结合青年高知识群体的政治培养和吸纳，突出以核报国、立德树人，开展了以“以核报国传薪火，立德树人育英才”为主题的系列党日活动，教育引导青年教师和学术骨干坚守初心使命，积极投身我国核事业发展和“健康中国”大业中去。

### （二）设计思路

教工第二党支部覆盖四个实验中心，有教职工45人，80后青年教师占83%，其中90%的年轻教师有海外教育经历。支部紧扣青年群体成长需求，设计三大模块内容，包括思想引领抓学习、政治引领重示范、事业引领育英才，有效发挥党支部的政治功能，进一步提升党支部组织力凝聚力。

## 二、具体组织及实施过程

### （一）思想引领抓学习



图为学院院长柴之芳院士领学习近平总书记在科学家座谈会上的讲话精神

院长柴之芳院士带领支部党员学习习近平总书记在科学家座谈会上的讲话精神。柴院士领学了习近平总书记关于“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”、“坚持需求导向和问题导向”、“要加强高校基础研究，布局建设前沿科学中心，发展新型研究型大学”等重要论述，强调要发挥高校在科研中的重要作用，坚持教书育人，全面提高教育质量，注重培养学生创新意识和创新能力；要弘扬科学家精神，专注于科研事业，为“十四五”放射医学与辐射防护重大科学研究和高层次拔尖创新人才培养做出应有的贡献。

支部开展“弘扬科学家精神、勇登放射医学科研高峰”云端主题学习活动。学院副院长王爻凹围绕《关于破除科技评价中“唯论文”不良导向的若干措施（试行）》《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》《加强“从 0 到 1”基础研究工作方案》等科技评价体系、基础研究的有关文件进行了详细解读，并从放射医学学科角度交流了新的评价体系实施后，如何进行高水平论文撰写、发表、科研项目申报。在随后的“学先进”“议担当”“真作为”“共承诺”环节，支部党员结合自身科研、教学实际交流学习体会，纷纷表示要以勇于担当、敢为人先、甘于寂寞的精神投身科学研究，支部书记孙亮向支部全体党员发出“弘扬科学家精神，加强作风和学风建设”倡议。



图为支部开展云端主题学习活动

## （二）政治引领重示范

发展高层次人才党员凸显成长引领作用。6 月 29 日，党支部召开党员大会，讨论接收发展对象、国家杰青、“长江学者”王爻凹教授为中共预备党员和预备党员、江苏省特聘教授第五娟转正。王爻凹教授的政治导师、校党委书记江涌出席支部大会，并在新党员纪念册上题赠“弘扬‘两弹一星’精神，攀登科学研究高峰”的寄语，勉励王爻凹立足本职岗位，在科学研究上为我国核

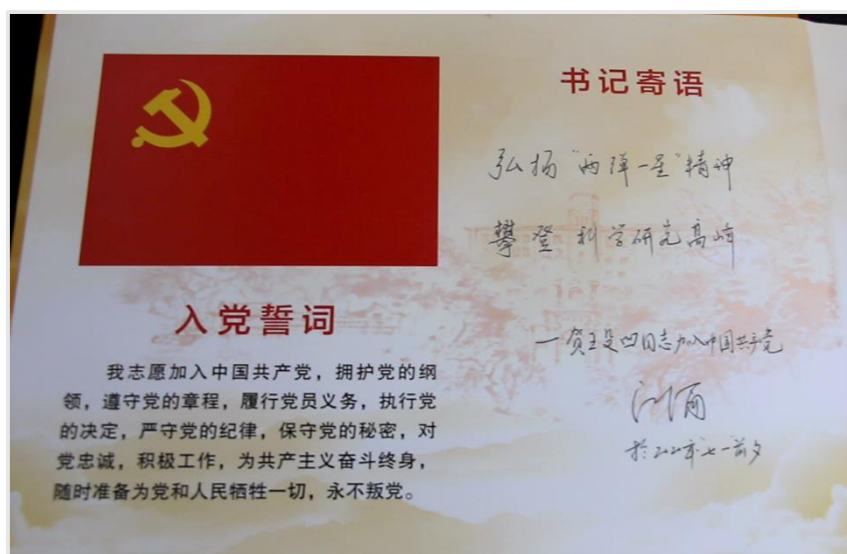
事业发展做出更大贡献。学术导师柴之芳院士赠送“穷则独善其身，达则兼济天下”、“逆境不沉沦，顺境不懈怠”的字幅，希望王爻凹、第五娟伉俪坚守党员初心，践行新时代知识分子使命。9月22日，党支部召开了讨论吸收国家优青杨凯教授为中共预备党员的支部大会，校党委书记江涌和柴之芳院士分别赠言，希望杨凯弘扬“两弹一星”精神，向“帅才型科学家”目标努力前进，在科学研究和带领团队上发挥引领作用。

党支部发展高层次人才入党工作获《光明日报》《新华日报》、“学习强国”学习平台、省委组织部网站等报道。



左图为支部大会  
吸收国家杰青、  
“长江学者”王爻  
凹教授入党

右图为校党委书记江涌在王爻凹的《入党纪念册》上题赠“弘扬‘两弹一星’精神，攀登科学研究高峰”



分享经历感悟引领青年学生成长。9月14日，在学院2020级新生开学典礼和新生第一课上，支部党员、国家级青年人才项目入选者第五娟教授勉励新生将个人理想和国家发展结合起来，树立“以医报国、以核报国”的坚定信念，为国家国防事业和核事业的发展、为实现中华民族的伟大复兴贡献力量。11月15日，在全省高层次人才“爱国·奋斗·奉献”精神主题学习会上，党员教师王爻凹、第五娟作为先进典型接受访谈，分享了他们守初心、担使命的故事。



图为支部党员、国家级青年人才项目入选者第五娟教授在新生第一课上发言

### **（三）事业引领育英才**

以王爻凹等为代表的学院青年党员教师，始终传承家国情怀、事业为上、责任至重、以核报国的精神内核，积极响应我国国防建设、核事业发展需求，坚持发展“核”医学特色学科，积极推进研究解决辐射防护与国家安全以及放射诊治领域中的重大科学问题，以立德树人为根本，形成了良好的人才成长环境。

支部青年党员英才辈出。2020 年，新党员王爻凹教授获第十六届中国青年科技奖，新党员杨凯教授第二次入选科睿唯安发布的“高被引科学家”名单，支部党员葛翠翠获批“国家优秀青年基金”项目，支部党员第五娟获批国家高层次人才计划项目，支部组织委员王艳龙获批江苏省优秀青年基金项目。



图为支部党员王爻凹荣获第十六届中国青年科技奖

### 三、活动特色及主要成效

系列党日活动学习贯彻习近平总书记在科学家座谈会上的讲话精神，凸显党组织在政治培养和事业引领上的荐贤育才作用，进一步激发了师生发扬优良传统、矢志科技报国的内在动力。

#### （一）活动特色

**1. 加强政治思想引领。**紧扣习近平总书记在科学家座谈会上的讲话精神，结合青年教师政治成长需求，注重政治思想学习引导，对高知识群体的政治引领和政治吸纳工作成效显著。

**2. 继承发扬红色基因。**牢记 1964 年建系初心，传承新中国核工业红色基因，校党委书记江涌专门题写“弘扬‘两弹一星’精神，

攀登科学研究高峰”、“弘扬‘两弹一星’精神，发挥先锋模范作用”等内容勉励新党员弘扬核科学家精神，薪火相传。

**3. 突出党员英才示范。**2名高层次人才入党，1名高层次人才预备党员转正，支部党员青年获批国家级、省级人才奖励、项目3项，在学院青年人才政治成长和事业发展发挥了积极的示范和导向作用。

## **（二）主要成效**

**1. 进一步坚定以核报国信念。**通过系列活动的开展，全体党员清晰地理解和认识到，新时代党和国家对人才和科技创新的重视，更加坚定了师生赓续“两弹一星”精神、以核报国的信念和动力，更加积极地投身建设放射医学与辐射防护国家重点实验室、推动建设一流特种医学学科建设等工作中。

**2. 进一步强化政治引领成效。**支部对青年教师的关心培养，以及王爻凹、杨凯等高层次人才入党，起到了“磁石效应”，近期已有三位年青教师王亚星、李佳、马付银主动向党支部表达了入党的强烈愿望。

**3. 进一步树立青年英才典型。**支部多名党员再次斩获中国青年科技奖、高被引科学家、国家优青等，树立了一批标杆和典型，促进学院事业蓬勃发展、欣欣向荣。

附件：相关媒体平台报道

附件：

## 相关媒体平台报道

2020年7月1日，《新华日报》

苏大“科研伉俪”光荣入党

责任编辑：涂秋晨 版式：周远东

星期三 2020年7月 1

新华日报

### 苏大“科研伉俪”光荣入党

“七一”前夕，一场特别的党员发展会在苏州大学举行。80后海归学者、苏大放射医学与防护学院博士生导师王爻凹被正式吸收为中共预备党员。其爱人、省“双创博士”、预备党员第五娟教授，也在同一天光荣地成为中共正式党员。在苏州大学党员英烈展览馆前，这对科研伉俪紧握拳头、庄严宣誓，胸前的党徽熠熠发光、格外耀眼。

“自从有了加入党组织的理想信念，教书育人、干事创业的精气神更足。”2018年底，王爻凹坚定入党信念，主动递交入党申请书。此前，他刚刚成为国家杰出青年科学基金申请项目的最年轻入选者。

处于事业上升期，王爻凹一边从事教学科研工作，一边积极向党组织靠拢。他的这一决心得到苏州大学党委书记江涌的肯定和支持。“江书记主动担任我的‘政治导师’，还时常叮嘱我要以柴之芳院士等老一辈党员科学家为榜样，不仅在科学研究方面，更要在思想品德、为人处事上全面向他们学习靠拢。”

王爻凹的“学术导师”——中科院院士、苏大放射医学与防护学院院长柴之芳教授从他入职起，就从团队建设、实验室建设、项目申报、研究生招生等方面给予全方位指导。正是在“双导师”的培养下，王爻凹得到思想和学术上的双重关怀。他和团队正围绕我国核燃料循环及核安全中的一系列瓶颈问题开展创新性基础研究，致力为提高我国放射化学学科在国际中的影响力作出带有苏大标签的贡献。

作为高知识群体一分子，王爻凹的入党过程是苏州大学重视发展高知识群体党员的一个缩影。短短半年来，王爻凹所在学院新申请入党的师生达46名，包括杰青、优青、特聘教授在内的9名高层次人才递交入党申请书。在广大党员骨干和入党积极分子带动下，学院党的建设与事业发展有机融合、同频共振，国家级重大项目立项和省级以上教学科研成果获奖者中党员比例接近80%。

本报记者 王拓

2020 年 7 月 1 日，光明日报客户端

苏州大学：让党内关怀照暖高知群体

光明日报  
知识分子掌上精神家园

打开

### 苏州大学：让党内关怀照暖高知群体

光明日报客户端 苏雁 通讯员 姚臻 07-01 12:47:31

“七一”前夕,一场特别的党员发展会在苏州大学举行。该校放射医学与防护学院博士生导师王爰凹,这位“80后”海归学者被正式吸收为中共预备党员。其爱人江苏省“双创博士”、预备党员第五娟教授,也在同一天光荣地转为中共正式党员。在苏州大学党员英烈展览馆前,这对科研伉俪紧握拳头、庄严宣誓,胸前的党徽熠熠发光、格外耀眼。

“自从有了加入党组织的理想信念,教书育人、干事创业的精气神更足了!”2018年底,在多次参加党支部组织生活,接受党性锻炼后,王爰凹坚定了入党信念,主动递交了入党申请书。在此之前,他刚刚获批成为国家杰出青年科学基金申请项目的最年轻入选者。



注：2020 年 7 月 1 日被中共江苏省委组织部网站转载；  
2020 年 7 月 2 日被交汇点新闻转载。

2020年7月9日,《光明日报》头版

## 双导师 双培养 双关怀

——苏州大学做好新时代高知识群体入党工作纪实

# 光明日报

GUANGMING RIBAO

2020年7月9日 星期四 农历庚子年五月十九 今日16版

## 双导师 双培养 双关怀

——苏州大学做好新时代高知识群体入党工作纪实

本报记者 苏 原 本报通讯员 姚 峰

近日,一场特别的党员发展会在苏州大学举行。该校放射医学与防护学院博士生导师王昱阳这位“90后海归学者”被正式吸收为中共预备党员。其爱人江苏省“双岗博士”、预备党员第五期教授,也在前一天光荣地转为中共正式党员。在苏州大学党员发展现场,这对科研伉俪还庄严宣誓,胸前的党徽格外耀眼。

### 为青年教师配备思想学术“双导师”

“自从有了加入党组织的理想信念,教书育人,干事创业的精气神更足了!”2018年秋,在多次参加党支部组织生活、接受党性锤炼后,王昱阳坚定入党信念,主动递交了入党申请书。在此之前,他刚刚获批成为国家杰出青年科学基金申请项目的人选者。

处于事业上升期,王昱阳一边从事繁忙的教学科研工作,一边积极向党组织靠拢。他的这一决心得到苏州大学党委书记江涌的肯定和支持。“江书记主动给任教的‘双岗导师’,还叮嘱叮嘱我要以儒之尊院士等老一辈党员科学家为榜样,弘扬‘两弹一星’精神,不仅在科学研究方面,更要在思想品德、为人处世上全面向他们学习靠拢。”

事实上,王昱阳的“学术导师”——中国科学院院士、苏州大学医学部放射医学与防护学院院长姜之青从他人入职,就从

研立项和省级以上教学科研成果获奖中党员比例接近80%。

### 政治素养和业务能力“双培养”

王昱阳的入党过程是苏州大学重视发展高知识群体党员的一个缩影。

为了着力增强对高知识群体的教育培养和引领服务,苏州大学近年来探索建立高知识群体发展党员“双轨”机制,坚持学术发展与政治进步“双规划”,为青年教师配备学术和思想“双导师”,加强组织管理工作“双覆盖”,实现了政治素养和业务能力“双培养”。

3年来,苏州大学共发展教职工党员241人,在国家社科基金项目、省教改课题等立项中,党员负责人比例超过80%。一批高层次人才和优秀青年教师纷纷递交入党申请书,彰显了党员在改革发展、社会服务中的模范带头作用。

把教学科研骨干教师培养发展为党员,把党员教师培养成教学科研骨干,在重视对高知识群体“双培养”的过程中,苏州大学建立起“双带头人”后备人才库,把热爱党务工作、教学科研能力突出的青年教师党员选配为教师党支部书记或支部委员,协助党支部书记开展工作。通过实施优选、精培、严管、厚爱等一系列举措,目前“双带头人”比例提高1年提高100%全覆盖,担任学

术骨干的苏州大学将人工智能、大数据管理等高科技融入党建工作,精心策划推出了AI“润心”项目。4月30日,在苏州大学举行的庆祝建党99周年表彰暨“对标争先”建设推进会上,江苏省新冠肺炎疫情防控工作先进单位、2020年江苏省优秀共产党员、苏州大学附属第一医院呼吸与危重症医学科护士长钱红英,全国高校党建工作者样板支部书记、苏州大学轨道交通学院教师钱成一等4位老师共同启动了学校党建AI“润心”项目。

苏州大学党委组织部部长周玉玲表示,党建AI“润心”项目是通过融大数据、心理学、医学知识研制的小型检测仪器提供智能身心压力检测,及时便捷地出具详细的身心健康报告,并由智能机器人担当主角进行心理疏导。“接下来,我们还将与心理人工智能协同创新中心建立联合实验室,把心理健康教育纳入党员干部教育培训计划,探索建立党员、干部心理健康服务保障体系。”

在参加定章会前,苏州大学优秀党务工作者代表、该校音乐学院党委委员、组织员马晓钰老师深受触动。“我一定把这份荣誉作为鼓励和鞭策,情系职责,努力工作,助力将新时代基层党建工推向更高台阶。”

注:2020年7月9日被中国共产党新闻网转载。

2020年11月15日，支部党员王爰凹、第五娟参加全省高层次人才“爱国·奋斗·奉献”精神主题学习会，并接受访谈。

## 我省举办高层次人才“爱国·奋斗·奉献”学习会

江苏先锋 2020-11-15

11月15日，全省高层次人才“爱国·奋斗·奉献”精神主题学习会在南京举行。会前，省委书记娄勤俭对做好高层次人才“爱国·奋斗·奉献”精神教育工作作出批示，并会见应邀参会的院士专家代表。省委常委、组织部部长郭文奇，省委常委、秘书长郭元强参加会见。

学习会上，国家最高科学技术奖获得者王泽山院士、钱七虎院士，“人民英雄”国家荣誉称号获得者张定宇博士、陈薇院士作报告，“共和国勋章”获得者钟南山院士、“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼院士分别发来视频和书面致辞。东南大学附属中大医院党委副书记邱海波等我省抗疫一线专家宣讲了抗疫故事，任秀波代表自然资源部第一大地测量队作了先进事迹报告，中科院院士、苏州大学教授柴之芳，苏州大学海归夫妻教师王爰凹、第五娟，南京航空航天大学教师徐川等身边的典型接受访谈，讲述了他们守初心、担使命的故事。会议还发布了全省高层次人才“爱国·奋斗·奉献”倡议书，向优秀人才颁发了证书奖牌。