

附件 5:

职工编号

(工作证号): 70206892

南京航空航天大学 专业技术岗位聘任申报书

姓名: 刘衍朋

所在学院(单位): 国际前沿科学研究院

一级学科: 力学

现聘岗位: _____

申报岗位: 卓越岗

国际前沿科学研究院制

二〇二三年六月

填写说明

1. 所填上一聘期工作业绩起止时间为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。
2. 为便于保存归档，打印时应保持原格式不变，双面打印，纸张限用 A4 纸，装订整齐。

一、基本情况

姓名	刘衍朋	性别	男	出生年月	1986.10	是否博导	是	最高学历(位)	博士	
现任行政职务或系所职务	无		任职年月			现任专业技术职务			任职年月	
主要研究方向	微纳米力学									
国内外学术兼职情况	担任新加坡国立化学研究会会员、新加坡物理研究会会员、中国真空学会会员、中国微米纳米技术学会高级会员和第二届青年工作委员会委员、南京欧美同学会第四届理事；担任 Nanomaterials 期刊客座编辑及 Nature Commun.、Chem. Mater.、Nanoscale.、《物理学报》等 10 余种期刊审稿人。近三年，在国内外学术会议上担任分会共同主席 2 次，在国内外学术会议做邀请报告 20 余次。									
入选人才项目类别及时间	第十五批国家“海外高层次人才引进计划”青年项目(择优资助, 2018), 江苏省“双创人才”(2019)									

二、上一聘期工作业绩及考核情况

(一) 年度考核情况

考核年度	2020	2021	2022
考核结果	合格	优秀	优秀

注：双肩挑人员填写教师岗位考核情况。

(二) 2020-2022 年聘期考核结果

优秀 合格 基本合格 不合格

三、拟任聘期内主要工作计划及目标

教学计划及目标

做好教书育人的本职工作，继续承担本科生基础课程《科技写作》，拟开设研究生专业课程《纳米材料与器件》等。授课前虚心向前辈请教，教学过程中深入浅出、融会贯通，教学后及时总结经验，努力提升自身的教学水平。改善课堂教学方式和方法，活跃课堂气氛，提高学生的参与度和理解力。此外，积极参加纳米、物理和材料相关教材的改编、撰写工作。

将自身研究成果与本科教学、研究生培养有机结合，拟增设本科课程“纳米科学与工程导论”和研究生课程“电镜学”，在授课内容中适量增加国际前沿和最新研究进展，激发其学习与创新的热情，加快建立我国人才资源竞争优势。

科研计划及目标

从材料学出发，结合物理、力学和化学等多学科交叉的研究手段探究低维材料系统的新颖的物化行为，拟发表高水平研究论文 3-8 篇，申请国家发明专利 10 项以上。积极申报国家各类基础研究项目和人才基金，利用学校的科研资源，完善“智能表界面”研究团队成员构成体系，特别是博士后研究人员的引聘以及博士研究生的招生，逐渐形成一支能稳定产出高水平研究成果的研究队伍。

学科、专业（课程）、平台建设计划及目标

以高水平科研产出为基础，推动南京航空航天大学材料、纳米、力学和物理等学科的实验发展，与多尺度数值模拟团队开展合作，促进该学科形成多场耦合力学实验与多尺度数值模拟交互融合的系统学科体系。

其他工作计划和目标

通过承担国家级重大项目和建设一流科研教学平台，培养一批在未来前沿基础研究领域具有国际竞争力、科研与实践并举的创新人才梯度。预计 5 年内，凝聚 15 名以上博士生、30 名以上硕士生，将他们培养成交叉学科领域具有前沿学术视野和综合学术能力的青年科技工作者；争取引入或培养 1-2 名青年科学家。

积极担任相关期刊审稿人，担任 2-4 个相关期刊的编委，参加相关会议的组织工作；拟参加研究领域相关的重要国际学术会议 6-10 次，汇报最新的研究进展，提升课题组的知名度；积极开展国际学术合作，保持与新加坡国立大学 Kian Ping Loh, Yuan Ping Feng, Chorng Haur Sow 等课题组以及英国剑桥大学 Manish Chhowalla 课题组的紧密学术合作。

四、真实性承诺

本人承诺所填写内容真实、可靠，如有不实之处，本人愿意承担责任。

申报人签名：刘衍朋

2023 年 7 月 9 日

五、单位考察意见

（对申报人员政治素质、职业道德、团结协作精神、集体观念、敬业精神、有无师德失范行为等方面签署具体的意见。）

单位负责人签章：

（盖章）

年 月 日

六、评聘意见

前沿院岗位评聘工作专家组意见：

同意聘任该同志为_____岗。

(盖章)

年 月 日