

职称申报材料之一

编号：_____

（高）级职称申报人基本情况及评审登记表

姓名	崔楠	性别	女	出生	1991 年 4 月		参加工作时间		2018 年 7 月		现工作单位	松山湖材料实验室				现任行政职务	无	
何时毕业于何院校何专业	2018.6.19 毕业于东北师范大学 凝聚态物理专业			本专业最高学历	研究生	学位	博士	办学形式	全日制	现职称专业及名称	无		现职称获得方式	无	现职称获得时间	无	现职称发证单位	无
现从事何专业技术工作	凝 聚 态 物 理		现受聘何专业技术职务		副研究员		从事本专业或相近专业技术工作		5.5 年	申报何职称		(凝聚态物理) 专业 (副研究员) 职称		有无同时或不同时申报其他系列 (专业) 职称及其名称		无		
职 称 外 语 考 试									全国计算机应用能力考试				专业实践能力考试 (考评结合专业填写)					
已获得____级合格证	成绩____分, 属_所报职称_无要求_倾斜范围			考试时间_____		属所报职称无要求免试范围		已获得____个模块合格证		属_所报职称无要求政策倾斜范围		考试专业		考试成绩		考试时间		
												无		无		无		
主 要 工 作 经 历	2018 年 7 月至 2019 年 4 月 在东北师范大学物理学院工作, 担任科研助理; 2019 年 6 月至 2021 年 8 月 在华南理工大学材料科学与技术学院工作, 担任博士后; 2021 年 9 月至 2023 年 11 月 在中国科学院物理研究所/松山湖材料实验室工作, 担任岗位博士后; 2023 年 11 月至今 在松山湖材料实验室工作, 担任副研究员。																	
专 业 技 术 工 作 经 历 (能 力) 及 业 绩 成 果 情 况	本人自评认为具备专业技术工作经历 (能力) 条件第 <u>1.2.3</u> 项、业绩成果条件第 <u>1. (3)、(4)、(5)</u> 项之规定, 主要理由 (注明时间、项目内容 (含效果、评价、获奖情况等) 及个人完成量、所起作用或排名): 一、工作能力条件: 1. 申报人主要从事柔性光电材料与器件的研究工作, 柔性光电器件作为新兴前沿科技中的重要组成部分, 对推动电子信息产业的发展起着关键作用, 是我国乃至世界各国的重点发展方向之一, 申请人通过对专业理论知识的积累与学习, 具备了扎实的理论基础与科研能力, 紧跟国内外研究动态, 关注本领域的发展趋势, 了解我国对本领域的发展需求, 设计开发了一系列高性能的柔性光电功能材料与器件, 为柔性光电器件的发展提供理论依据和实践基础, 助力新型电子信息领域的发展; 2. 申报人在工作中过程中积累了丰富的科研经验, 作为主要参与人参与国家自然科学基金 2 项 (已结题), 主持国家自然科学基金青年基金 1 项 (在研), 主持横向课题 1 项 (在研), 并取得了具有创新性的研究成果, 在国际学术期刊上发表了多篇具有创新性的科研论文, 受到国内外同领域专家的关注与媒体报道, 并作为主要发明人授权中国发明专利 3 项; 3. 申报人目前指导 4 名研究生从事基础研究工作, 开展相关研究课题, 辅导完成学位论文设计与撰写, 具备指导、培养研究生的能力。 二、业绩成果条件: 符合第 1 项《从事基础研究工作的专业技术人员》业绩成果条件中的 (3)、(4)、(5) 项: (3) 作为主要发明人, 已授权发明专利 3 项, 具体如下: ①一种柔性的有机光探测器及其制备方法 (专利号: ZL202110770733.3), 发明人排名第二; ②一种基于非匀质杨氏模量矩阵结构的类肤质可拉伸透明电极及其制备方法与应用 (专利号: ZL202011566514.5), 发明人排名第二; ③ 一种实现透明可拉伸电极超高精度图案化的方法 (专利号: ZL201810028770.5), 发明人排名第五。 (4) 作为第一作者和共同一作在 NPJ Flexible Electronics (影响因子: 12.74) 等国际期刊上发表 SCI 文章 7 篇, 以通讯作者发表 SCI 论文 1 篇。 (5) 面向可穿戴有机光电薄膜器件的应用需求, 开展了类肤质可拉伸透明电极及柔性光伏器件的研究工作, 设计开发了非匀质杨氏模量矩阵结构的可拉伸透明电极, 所获得的超柔性有机太阳能电池器件性能足以媲美传统刚性器件, 利用其贴合性和优异的光电探测能力, 实现了有机光探测器对人体生理信号 (心率) 的实时无损监测。该研究成果展示了有机光伏在可穿戴能源器件与类肤质贴合性光探测器中的多功能发展潜力, 以及在健康医疗领域中的潜在应用价值。此项研究发表在国际期刊《NPJ Flexible Electronics》上, 获得《腾讯网》等主流媒体的报道, 促进了柔性有机光伏器件的发展。																	
本人对负面工作的说明: 无																		
专 业 技 术 工 作 经 历 (能 力) 及 业 绩 成 果 情 况	标 题 内 容								作者名次	何时发表何刊物杂志				刊 号	获奖情况 (何部门批准及奖励名称、等级)			
	Stretchable transparent electrodes for conformable wearable organic photovoltaic devices								第一	2021 年 12 月 第 5 卷 第 1 期 《NPJ Flexible Electronics》				eISSN 2397-4621	无			
	A photolithographic stretchable transparent electrode for an all-solution-processed fully transparent conformal organic transistor array								第一	2019 年 5 月 第 7 卷 18 期 《 Journal of Materials Chemistry C》				ISSN 2050-7526	无			
	Fully transparent conformal organic thin-film transistor array and its application as LED front driving								第一	2018 年 2 月 第 10 卷 第 8 期 《Nanoscale》				ISSN 2040-3364	无			
	Photolithography-compatible flexible electrodes conformed onto an organic bulk crystal for fabrication of large-scale organic transistor array								第一	2019 年 5 月 第 40 卷 第 5 期, 《 IEEE Electron Device Letters》				ISSN 0741-3106	无			
	The roles of graphene and its derivatives in perovskite solar cells: A review.								通讯	2021 年 11 月 第 211 卷 , 《Materials & Design》				ISSN 0264-1275	无			
评 情 况 公 示	经公示, 无异议。 年 月 日 (公章)								单 位 审 核 评 价 意 见									
本人承诺: 以上所填写及提交的材料内容真实, 并对此负责和承担相应后果。 申报人签名: 年 月 日																		

以上填写的内容，已经我单位核对无误，并对此负责和承担相应后果。					见	单位负责人签名： 公 章 年 月 日				
单位负责人签名：										
专业学科组评审情况	学科组人数	到会人数	同意票	不同意票	评委会评审结果	评委会人数	到会人数	同意票	不同意票	

说明：1、此表由申报人填写后用 A3 纸单面打印，经单位审核盖章 2 份原件送相应评委会办公室。2、“现职称取得方式”指评审、考核认定、考试。3、单位审核评价意见字数不少于 150 字。4、此表供评委会评审时了解申报人基本情况之用，评审结束后评委会办公室应将本表原件填上评审结果，并按职称审批、发证表名单顺序装订上报职称审核确认单位备查。

()评委会公章：

年 月 日