

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	时华峰	性别	男	出生	1981年1月	参加工作时间	2008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	2020.6.5 毕业于哈尔滨工业大学 光学工程专业		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	光学	现受聘何专业技术职务	高级工程师	从事本专业或相近专业技术工作		12年	申报何职称	(光学)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_____级别合格证	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					
主要工作经历	<p>2008年07月至2009年04月 在珠海和佳医疗设备股份有限公司工作, 担任产品研发经理;</p> <p>2009年05月至2016年03月 在中科院深圳先进技术研究院工作, 担任助理研究员;</p> <p>2020年07月至2022年09月 在南方科技大学工作, 担任研究助理教授;</p> <p>2022年9月至今 在松山湖材料实验室工作, 担任高级工程师。</p>															
专业技术工作经历(能力)及业绩成果情况	<p>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>(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):</p> <p><b>一、工作能力条件:</b></p> <p>本人已经掌握光学学科领域的基础理论和专业知识, 能跟踪光学领域的国内外研究动态和发展趋势, 根据国家和我省经济、社会发展需要开展科学研究, 尤其是超快激光与光谱技术、太赫兹技术、新型纳米光电材料领域。具备较好的科研创新、成果转化或科技服务能力, 发表高质量学术论文6篇, 申请发明专利7项; 有较丰富的研究工作积累, 能够创造性地开展研究工作, 是本学科领域的学术骨干; 具有指导、培养中初级研究人员或研究生的能力。</p> <p><b>二、业绩成果条件:</b></p> <p>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:</p> <p>1. 作为主要发明人, 授权发明专利7项, 具体如下:</p> <p>(1) 一种用于钙钛矿光伏的激光退火装置及其使用方法(CN115377298), 授权时间2022.11.22, 排名1;</p> <p>(2) 毫米波信号的多通道传(CN103067080), 授权时间2016.01.06, 排名2;</p> <p>(3) 一种针灸推拿治疗效果的分析方法及装置(CN104523277), 授权时间2015.04.22, 排名3;</p> <p>(4) 一种水分子数目选择器和一种水分子数目选择的方法(CN104568541), 授权时间2015.04.29, 排名2;</p> <p>(5) 一种水分子簇氢键活化反应器及一种活化水分子簇氢键的方法(CN104525051), 授权时间2015.04.22, 排名2;</p> <p>(6) 毫米波成像扫描检测系统及其检测方法(CN102508307), 授权时间2012.06.20, 排名2;</p> <p>(7) 毫米波样品检测方法和系统(CN103033522), 授权时间2012.04.10, 排名2;</p> <p>2. 作为第一作者发表SCI文章2篇。</p> <p>3. 作为学术骨干从事的研究工作取得较大科学发现, 具有较大科学价值和学术意义。在新型钙钛矿纳米材料研究中, 创新性提出了单一卤素钙钛矿发光理论可以有效避免不同卤素间的离子交换作用可以大大提高钙钛矿器件的稳定性, 并在实验室首次制备了单一卤素全色系钙钛矿发光材料。该成果以论文“Full Color Emission of All-Bromide Inorganic Perovskite Nanocrystals”发表在《Applied Physics Letters》上, 并标记为 Editor's Pick 文章。为了解决软模材料中的“电子-声子瓶颈”问题, 创新性提出通过碱金属阳离子精确调整“电子-声子耦合”, 可以大大提高载流子的冷却时间。该成果以论文“A Strategy for Tuning Electron-Phonon Coupling and Carrier Cooling in Lead Halide Perovskite Nanocrystals”发表在《Nanomaterials》上。</p>															
本人对负面工作的说明: 无																
提交论文、著作或	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)										
	A Strategy for Tuning Electron-Phonon Coupling and Carrier Cooling in Lead Halide Perovskite Nanocrystals	第一	2023年12月13日第13期3134《Nanomaterials》		ISSN 2079-4991	无										
	Full color emission of all-bromide inorganic perovskite nanocrystals	第一	2020年12月30日第117期261903《Applied Physics Letters》		ISSN 1077-3118	无										
评前公示	_____年____月____日(公章)															
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。																
单位负责人签名: _____年____月____日																
单位负责人签名: _____年____月____日																
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