

（高）级职称申报人基本情况及评审登记表

姓名	赵斌清	性别	男	出生	1989年11月	参加工作时间	2017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	2017年6月毕业于中国科学院大学核技术及应用专业		本专业最高学历	博士研究生	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	核物理	现受聘何专业技术职务	核物理高级工程师	从事本专业或相近专业技术工作	6年	申报何职称	(核物理)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_____级别合格证	成绩_____分,属_____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	2017年7月至2019年9月,就职于中国科学院深圳先进技术研究院,担任博士后岗位,从事核物理领域中的粒子探测等研究工作;2019年10月至今,就职于松山湖材料实验室,担任高级工程师岗位,从事核物理领域中的粒子探测等研究工作。															
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 1.2.3 项、业绩成果条件第 1.(1)、(3)、(4) 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>一、工作能力条件:</p> <p>本人于2017年6月获得博士学位后在核物理研究领域工作满6年,掌握核物理领域的基础理论和专业知识,在核物理领域中的粒子探测方向具有系统深入的知识体系。其中涉及到的核物理应用具有重要的战略意义和广阔的经济效益,与广东省的同步辐射光源、散裂中子源、核医学影像、粒子放射治疗等科学装置及产业需求紧密相关。本人先后承担并研制了用于病人放射治疗的质子束流探测器(自由空气电离室)、用于正电子发射断层成像设备(检测人体内部的代谢和功能活动)的伽马射线探测器(闪烁体探测器)、用于中子束流测量的移波光纤中子探测器和安格相机,在核物理领域中已具备扎实的粒子物理专业知识和深厚的研究工作积累,能够创造性地开展研究工作,基于相关工作成果以第一作者发表学术论文3篇,以第一发明人授权发明专利3项和实用新型专利1项,以独立著作人授权软件著作权1项,主持国家自然科学基金、广东省基金和东莞市松山湖青年科技创新人才项目,担任广东省自然科学基金面上项目通讯评审专家,获得东莞市特色人才称号。同时本人从2020年起担任东莞市名校研究生培养基地企业导师,已指导硕士研究生2名并顺利毕业。</p> <p>二、业绩成果条件:</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、作为主持人完成国家级科研项目1项,具体如下:</p> <p>(1)主持并完成了国家自然科学基金青年项目1项,利用硅光电倍增管阵列侧面读出双层快闪烁晶体的PET探测器方法研究,项目编号:12005154,30万元,2021.01-2023.12,已结题,发表期刊论文3篇,授权发明专利1项,培养硕士研究生1名,超额完成预期目标和任务;</p> <p>2、作为第一作者在核物理领域权威期刊《Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A》(SCI收录)发表学术论文2篇,在国内原子物理核心期刊《原子能科学技术》(EI收录)发表学术论文1篇,具体参见表中论文栏</p> <p>3、作为第一发明人授权发明专利3项,实用新型专利1项,软件著作权1项,具体如下:</p> <p>(1)赵斌清,王采林;粒子识别方法、电子学读出系统和探测器,2021.09.17,中国,202011368463.5. (*发明专利*)</p> <p>(2)赵斌清;PET探测器、PET成像系统及伽马射线定位方法,2022.02.18,中国,202110300553.9. (*发明专利*)</p> <p>(3)赵斌清,王宁;信号同步采集的方法、装置和电子设备,2023.02.09,中国,202210486722.7. (*发明专利*)</p> <p>(4)赵斌清等;单端读出深度测量PET探测器、PET扫描成像系统,2019.09.24,中国,201822076285.3. (*实用新型专利*)</p> <p>(5)赵斌清,多板波形数字化仪同步采集软件V1.0,2021.11.30,计算机软件著作权(登记号:2021SR1945671) (*软件著作权*)</p> <p>三、其它业绩成果:</p> <p>(1)主持广东省基础与应用基础研究基金1项,基于SiPM读出涂硼Gd₃Al₂Ga₃O₁₂:Ce晶体阵列的新型高性能中子探测器方法研究,项目编号:2022A1515140144,在研,30万元,2022.10-2025.09</p> <p>(2)主持东莞市松山湖青年科技创新人才项目1项,结题,10万元,2020.10-2023.10</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)											
专业技术报告(代表作)	《A continuous depth encoding PET detector using side readout of dual-layer GAGG crystals with SiPM array》	第一	2023年11月30日发表于《Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A》	ISSN 0168-9002	无											
	《Depth encoding PET detectors using single layer crystal array with different reflector arrangements along depths》	第一	2019年8月19日发表于《Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A》	ISSN 0168-9002	无											
	《基于SiPM侧面读出双层半连续晶体的深度测量PET探测器》	第一	2023年9月20日发表于《原子能科学技术》	ISSN 1000-6931	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（高级一式 20 份、中级一式 15 份、初级一式 10 份，其中 1 份原件；评委会另有要求的按其要求提交）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