

科研业绩审核表

姓 名	靳斌斌	申报职称 及类型	教授、教学 科研型	所在 院（部）	化学化工学院（无机 特种功能材料重庆市 重点实验室）
任现职以来承担纵向科研项目情况					
立项年度	项目名称	项目来源	项目类别	认定级别	
2017-07-01	掺杂捕获多激子在量子点 太阳能电池中的应用研究	重庆市科学技术委 员会	重庆市基础科 学与前沿技术 研究		
2019-05-17	多激子效应高效量子点敏 化太阳能电池的研究	教育部国际合作与 交流司	2018年度教育 部“春晖计划 ”合作科研项 目		
2018-09-01	界面能级调控对介观太阳 电池性能的影响研究	重庆市教育委员会	重庆市教育委 员会科学技术 研究项目		
2021-10-01	光阳极界面钝化增强量子 点敏化太阳能电池性能的研 究	重庆市教育委员会	重庆市教育委 员会科学技术 研究项目		
任现职以来承担横向科研项目情况					
立项年度	项目名称	合作单位	到账经费 （万元）	备注	
2022-10	多通道便携式工业废水有 机污染物检测仪研制	贵阳利特斯仪器有 限公司	51		
2018-10	一种防腐涂料用纳米二氧 化钛的研究	西安市阎良区宏昌 包装箱厂	10.5		
2022-01	木质包装箱防火处理工艺	西安市阎良区宏昌 包装箱厂	6.5		
科研处审核人签字：					
任现职以来以第一作者或学校认可的通讯作者发表学术论文情况					
序号	论文名称	发表刊物名称	发表时间	二次文献 转载收录	认定级别
5	Voltage-assisted SILAR deposition of CdSe quantum dots to construct a high performance of ZnS/ CdSe/ZnS quantum dot- sensitized solar cells	Journal of Colloid and Interface Science	2021-03- 15	SCI	
3	Antimony tin oxide/ lead selenide composite as efficient counter electrode material for quantum dot-sensitized solar cells	Journal of Colloid and Interface Science	2021-09- 15	SCI	

4	Pulsed voltage deposited hierarchical dendritic PbS film as a highly efficient and stable counter electrode for quantum-dot-sensitized solar cells	Journal of Materials Chemistry C	2018-07-07	SCI	
2	Voltage-assisted SILAR deposition of CdSe quantum dots into mesoporous TiO ₂ film for quantum dot-sensitized solar cells	Chemical Physics Letters	2019-11-16	SCI	
1	ATO/CuS composite counter electrodes enhanced the photovoltaic performance of quantum dot sensitized solar cells	Inorganic Chemistry Communications	2022-04-01	SCI	
6	量子点敏化太阳电池硫化铜复合对电极的研究进展	河南化工	2022-07-15	CA	

任现职以来出版学术著作情况

序号	著作名称	出版社	出版时间	成果排名	认定级别

任现职以来获知识产权成果情况

序号	专利/新产品/标准名称	授权专利类型/产品认定部门/标准审核单位	成果转化情况	成果排名	认定级别
2	一种双层硫化锌钝化硒化镉量子点敏化太阳电池的制备方法	国家知识产权局	无	1	
1	一种硒化铅/氧化锡铟复合对电极的制备方法	国家知识产权局	无	1	

任现职以来获应用对策成果情况

序号	成果名称	发表刊物/采纳单位/批示领导	发表/采纳/批示时间	成果排名	认定级别

任现职以来科研成果获奖情况

序号	成果名称	获奖等级	公章单位	获奖年度	成果排名	认定级别
1	优秀学术论文	一等奖	重庆市涪陵区科学技术协会	2021-12-07	1	

任现职以来艺术成果发表/展演/获奖情况

序号	成果名称	发表刊物/出版社/展演单位/公章单位	发表/展演/获奖时间	获奖等级	成果排名	认定级别

科研处审核人签字：

科研处审核意见：			
负责人签字：	(公章)	年	月 日