

化学学院岗位申报个人情况一览表

职工号：100549

所属系：化学系

申报岗位等级：五级

姓 名	段炼	性别	女	出生年月	198203	工作时间	201007	科 研 具 备 条 件	参与科研（教研）项目名称	项目来源	批准部门	批准时间	个人角色/到账经费(万元)	
第一学历	大学本科	毕业学校	山西大学		毕业时间	200506	学位		理学学士	1. 植物金属硫蛋白聚合性质研究及稀土离子与聚合相关性分析	国家自然科学基金青年基金	国家自然科学基 金委	2014	1/24
最后学历	研究生	毕业学校	山西大学		毕业时间	201006	学位		理学博士	2. AIE/CIE 型溶剂致变色荧光探针分子对稀土离子介导的玉米金属硫蛋白 1（Zeamaysmetallothionein1）聚集性质检测研究	山西省科技计划项目	山西省科技厅	2022	1/9
										3. 水合联氨传感器的构建	横向项目	山西兴新安全生 产技术服务有限 公司	2023	1/6
所学专业	无机化学				从事专业	物理化学			4. 新工科《物理化学》三位一体课程建设	山西省教学改革创新项目	山西省教育厅	2020	1/0.7	
									5. 山西省级精品课程共享课认定课程	省级一流课程	山西省教育厅	2021	2	
研究方向	生物无机化学				在校研究生数	2			论文题目	刊物名称	主办单位	发表日期	收录情况	
现职务 职级	副教授				聘任时间	2013.7			1. Sensitive and Selective Sensing System of Metallothioneins Based on Carbon Quantum Dots and Gold Nanoparticles.	Analytica Chimica Acta	Elsevier	2020.5	SCI 二 区 （TOP）	
授课名称	物理化学		近五年教 学工作量	本科	1531.0	年均授课 时数	181.2		2. Centrin: Another Target of Monastrol, an Inhibitor of Mitotic Spindle	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Elsevier	2014.9	SCI 二区	
				三本					3. 基于香豆素的比率型荧光探针对溶液及气相中的三氟化硼检测研究	高等学校化学学报	吉 林 大 学、南 开 大 学	2021.4	SCI 四区/中国 卓越期刊行动 计划梯队期刊	
				研究生					4. Sectional intramolecular charge transfer manipulating in a D-A-D' coumarin derivative for recessive rewritable paper	Dyes and Pigments	elsevier	2021.6	SCI 二 区 (TOP)(2021) SCI 三 区 （2023）	
参与何种学术团体，任何 种服务，有何社会兼职		无							5. Slight substituent modification in coumarin molecular structures for strong solid emission and application in light-emitting devices	Dyes and Pigements	elsevier	2019.12	SCI 二 区 (TOP)(2021) SCI 三 区 （2023）	
TOP 近五 年考核结 果	2022 年优秀；2021 年													
学习经历	2001.9-2005.6 山西大学化学化工学院 本科 2005.9-2010.6 山西大学分子科学研究所 硕博连读													
研修经历	2016.3-2017.3 美国孟菲斯大学 国家公派访问学者													
荣誉获奖 情况	2018 年度“三晋学者”青年优秀人才；													
推荐意见									著作、教材、教学奖、科研奖、专利、科技开发及推广项目等名称	出版社、批准文号、获奖名称 专利证号等	本人角色、字数 批准部门、时间、收益、转化等			
评审成绩及等级					评审排名				1. 2023 年度校级教学成果奖	二等奖		1/5		
应到评委 人，实到评委 人， 同意 人， 不同意 人， 弃权 人。									2.2022 年校级课程思政竞赛	一等奖		1/1		
符合晋升 级 教学、科研必备条件，符合其他应备学术条件之第 条。									3. 2020/2021 年度校级教学创新大赛	二等奖		1/2		
学科评审组 年 月 日									4.2018/2019 年度校级教学基本功大赛	一等奖		1/1		
									5. 基于碳量子点-金纳米粒子体系的金属硫蛋白检测方法	ZL202010445580.0		1/4		
									承担其他业绩工作名称	完成情况效果		完成时间	本人承担角色	

