

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：物理化学

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2025年10月31日

姓名	李思明	性别	女	出生年月	1989.12	工作部门	化学化工学院		科 研 必 备 条 件	科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)	
第一学历	本科	毕业院校	美国特拉华大学	毕业专业	化学工程	学位	工学学士	授予时间		2013.05	1. 氢电转换核心材料开发	横向项目 2024.12 - 2026.11	1	50
最后学历	博士研究生	毕业院校	美国德雷克塞尔大学	毕业专业	化学工程	学位	博士	授予时间		2019.06	2. 基于 Fe-N-C 与离子液体复合催化体系的高效氧还原研究	山西省省筹资金资助回国留学人员科研项目 2023.07 - 2026.7	1	6
高校教师资格证书编号				20221410072006333						3. 功能化离子液体辅助多孔锡高效还原二氧化碳的研究	山西省基础研究计划青年项目 2021.12 - 2025.01	1	4	
现任专业技术职务	中级	聘任时间	2021.02	近5年年度考核情况	2021:合格 2022:合格 2023:合格 2024:优秀					论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别	
现从事二级学科	物理化学			研究方向	电催化			1. Synergistic carbon support engineering in composite catalyst layer for high-performance PEM fuel cell		Carbon Energy, 2025, e70080	第一	高水平		
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 228 课时 年均 45.6 课时; 研究生: 总 144 课时 年均 28.8 课时									2. Surface addition of Ag on PbO2 to enable efficient oxygen evolution reaction in pH-neutral media	Chemical Engineering Journal, 2024, 485, 150043	第一	高水平	
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)				授课内容: (包括年级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等)					3. Impregnation of ionic liquid into porous Fe-N-C electrocatalyst to improve electrode kinetics and mass transport for polymer electrolyte fuel cells	Chinese Journal of Catalysis, 2025, 72, 277-288	第一	高水平	
	2013.09 - 2019.06 美国德雷克塞尔大学 博士				担任班主任、本科生导师等					4. Surface diffusion-limited dealloying: a strategy for porosity construction in small-sized alloy nanoparticle electrocatalysts	Nano Research, 2025, 18, 94907877	第一	高水平	
2019.08 - 2021.01 美国可再生能源国家实验室 博士后				本科教学: 2019-2021 级, 初民学院, 专业必修课《仪器分析》; 2020-2023 级, 材料化学专业, 专业必修课《高分子化学》; 2019-2024 级, 生化环, 实验课《大学化学实验》				5. Electrodeposition of Pt-Ni nanoparticles on graphene as an electrocatalyst for oxygen reduction reaction		Frontiers in Chemistry, 2022, 10, 1061838	第一	较高水平		
2021.02 至今 山西大学 教师				指导本科生毕业论文, 共 5 名; 担任 4 名本科生学业导师				6. Effects of cation composition on carrier dynamics and photovoltaic performance in Cu2ZnSnSe4	Solar Energy Materials and Solar Cells, 2020, 205, 110255	第一	较高水平			
2023.09 - 2025.08 山西大学 23 级班主任 (证明人: 马俊红)				研究生教学: 2021-2023 级, 国际留学生, 专业课《Physical Chemistry》全英文教学; 培养 1 名硕士研究生				学科职称评审组 推荐意见		教学条件		级别、批准时间	本人排名	备注
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注		教学条件		级别、批准时间	本人排名	备注		
推荐理由:									大学生化学实验创新设计大赛		国家级特等奖, 2025.08	2		
同意推荐该同志参与评审。									科研条件		出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)	署名名次	备注	
学科职称评审组组长: (签章)									社会服务		2023 年全国科普日科普项目 (省城科普日活动), 山西省科学技术协会, 2023	1	1 万元资助	
单位公章: 2025 年 月 日									社会服务		2025 年全国科普月科普项目 (省城主场重点活动), 山西省科学技术协会, 2025	1	1 万元资助	
学术答辩结果:									社会服务		2023 年全国科普日科普项目 (省城科普日活动), 山西省科学技术协会, 2023	1	1 万元资助	
教学能力测评结果:									社会服务		2025 年全国科普月科普项目 (省城主场重点活动), 山西省科学技术协会, 2025	1	1 万元资助	
外审结果:														