

# 山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：无机化学

申报教师类型：科研为主型

填表时间：2024年10月24日

姓名	张锋伟		性别	男	出生年月	1984.10	工作部门	晶态材料研究所	
第一学历	本科	毕业院校	长治学院		毕业专业	化学	学位	学士	
最后学历	研究生	毕业院校	兰州大学		毕业专业	物理化学	学位	博士	
高校教师资格证书编号		20141410071001435							
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2018.12	近5年年度考核情况	2019:优秀 2020:合格 2021:合格 2022:合格 2023:合格				
现从事二级学科	无机化学			研究方向	功能材料制备及催化应用				
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 80 课时 年均 16 课时; 研究生: 总 课时 年均 课时								
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)				
	2008.09-2013.06 兰州大学 物理化学 攻读博士学位				1、2019-2022 级 材料化学 必修材料科学基础				
2013.06-2018.12 山西大学 晶态材料研究所 讲师, 硕士生导师				2、2021 级 文物与博物馆学 必修材料化学					
2018.12-至今 山西大学 晶态材料研究所 副教授, 博士生导师				3、指导 2018-2024 届本科生毕业论文					
2020.01-2020.12 美国圣地亚哥州立大学 化学与生物化学系 访问学者				4、担任 2020-2023 级化学化工学院本科生导师					
学科职称评审组推荐意见									
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注			
推荐理由:									
同意推荐该同志参与评审。									
学科职称评审组组长: (签章)				单位公章: 年 月 日					
学术答辩结果:									
教学能力测评结果:									
外审结果:									
科研项目	科研项目名称		项目来源、执行时间			本人排名	资助额(万元)		
	1. 基于贵金属纳米催化剂表面应力调控 1,3-丁二烯选择加氢性能研究		国家自然科学基金面上项目 2023.01-2026.12			1	54		
	2. 贵金属-多孔金属酞菁耦合催化体系的构建及协同效应与机理研究		山西省科技厅 2021.08-2024.08			1	9		
	3. 两亲磁性 Janus 催化剂的可控构筑及生物质油/水界面催化效应研究		山西省科技厅 2022.08-2025.08			1	6		
	4. 多孔聚合物催化剂构建及协同机理研究		中国科学院山西煤炭化学研究所 煤转化国家重点实验室开放课题 2022.01-2023.12			1	8		
论文	论文名称		刊物名称、发表时间及卷、期、页			本人排名	论文级别		
	1. Highly stable and electron-rich Ni single atom catalyst for directed electroreduction of CO <sub>2</sub> to CO		Journal of Catalysis, 2024, 440, 115815			1	高水平		
	2. Highly coordinated Ni-N <sub>3</sub> sites for efficient electrocatalytic CO <sub>2</sub> reduction toward CO with faradaic efficiency exceeding 99%		Journal of Catalysis, 2024, 433, 115495			1	高水平		
	3. Ultra-high loading single CoN <sub>3</sub> sites in N-doped graphene-like carbon for efficient transfer hydrogenation of nitroaromatics		Journal of Catalysis, 2021, 400, 40-49			1	高水平		
	4. Nickel single atom density-dependent CO <sub>2</sub> efficient electroreduction		Small, 2024, 20, 2308080			1	高水平		
5. Enhancing the chemoselective hydrogenation of nitroarenes: Designing a novel surface-strained carbon-based Pt nanocatalyst		Chinese Journal of Catalysis, 2023, 48, 195-204			1	高水平			
6. N-doped hierarchical porous carbon embedded synergistic bimetallic CoCu NPs with unparalleled catalytic performance		ChemCatChem, 2019, 11, 2415-2422			1	较高水平			
7. A facile and in-situ methanol-mediated fabrication of low Pd loading, high-efficiency and size-selectivity Pd@ZIF-8 hydrogenation catalyst		Chemistry-An Asian Journal, 2021, 16, 2952-2957			1	其他			
8. Atomically dispersed cobalt-nitrogen-carbon catalysts for efficient oxidative esterification of aromatic alcohols		New Journal of Chemistry, 2023, 47, 15036-15046			1	其他			
教学	教学条件		级别、批准时间			本人排名	备注		
	指导大学生竞赛获奖		国家级一级竞赛(一等奖) 2024年7月			1			
科研	第22期大学生创新训练计划		国家级项目 2024年5月			1			
	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		
条件	1. 一种掺氮碳掺杂非贵金属催化剂及其制备方法和应用		国家知识产权局, ZL201810505024.0			1	转化5万元		