

# 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：2023年10月31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		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	长治学院	毕业专业	化学	学位	学士	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	
最后学历	研究生	毕业院校	兰州大学	毕业专业	物理化学	授予时间	2008.07	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	
						学位	博士	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	
						授予时间	2013.06	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	
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	2018:合格	2019:优秀	2020:合格							
2021:合格	2022:合格													
现从事二级学科	2018.12			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 92 课时 年均 18.4 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、2019-2021级 材料化学 必修材料科学基础				1. 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		
	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				2. 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		
	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 2018-2023 届本科生毕业论文				3. N-doped hierarchical porous carbon embedded synergistic bimetallic CoCu NPs with unparalleled catalytic performance	ChemCatChem, 2019, 11, 2415-2422	1	较高水平		
	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 2020-2022 级化学化工学院本科生导师				4. 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	SCI 3 区		
								5. Atomically dispersed cobalt-nitrogen-carbon catalysts for efficient oxidative esterification of aromatic alcohols	New Journal of Chemistry, 2023, 47, 15036-15046	1	SCI 3 区			
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								
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:										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	
教学能力测评结果:										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	
外审结果:										2. 一种氮掺杂多孔碳固载的贵金属催化剂及其制备方法和应用	国家知识产权局, ZL201810329371.2	1		
										3. 类沸石骨架封装的金属纳米颗粒催化剂及其制备方法和应用	国家知识产权局, ZL201810712416.4	1		
										4. 用于催化乙苯氧化的氮掺杂层状碳催化剂及制备方法	国家知识产权局, ZL202010006320.3	1		
										5. 一种高选择性 Pt 基加氢催化剂及其制备方法和应用	国家知识产权局, ZL202210590191.6	1		
										6. 一种负载贵金属的碳材料催化剂及其制备方法和应用	国家知识产权局, ZL202110614179.X	1		