

山西大学申报高级职称个人情况登记表

报职称：教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：应用催化

申报教师类型：科研为主型

填表时间：2023年11月1日

姓名	王长真	性别	男	出生年月	1986.10	工作部门	精细化学品工程中心		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	东北农业大学	毕业专业	应用化学	学位	学士	授予时间		2009.7	1 1,4-丁炔二醇“加氢-抗异构”多中心协同催化剂的构筑及作用机制研究 2 CH ₄ -CO ₂ 重整核壳结构催化剂的设计及其空间限域效应对积碳转化作用机制的影响 3 CO ₂ 捕集及矿化固废减污降碳关键技术	国家自然科学基金面上项目、 2022.01-2025.12 山西省高等学校科技创新项目、 2020.1-2021.12 山西省科技创新人才团队子课题 2022.7-2025.7	第一 第一 第一	53 2 10	
最后学历	本科	毕业院校	东北农业大学	毕业专业	应用化学	学位	博士	授予时间		2014.7					
高校教师资格证书编号				20151410071000603											
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2017.11	近5年考核情况	2018:合格 2019:合格 2020:优秀 2021:合格 2022:合格										
现从事二级学科	应用催化			研究方向	工业催化、能源化工										
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 876 课时 年均175.2课时; 研究生: 总 108 课时 年均22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) 2018.9月-2019年3月, 英国 牛津大学 访问学者 2017年12月-, 山西大学精细化学品工程中心 副教授 2014年7月-2017年11月, 山西大学精细化学品工程中心 讲师 2009年8月-2014年6月, 中国科学院山西煤炭化学研究所 硕博连读 理学博士				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) 2021~2023级 研究生专业课、精细化学品催化合成技术; 2022级专业选修课, General Chem; 2021级专业选修课, 煤基合成化学品 2019级专业选修课, 纳米复合材料; 2016-2021级, 专业课, 化工原理实验; 2015-2020级, 专业课, 化工实训; 2016-2021级, 专业课, 化工基础实验。 2015-2020级, 本科生毕业设计, 10人 2018-2022级, 本科生导师制, 7人										
学科职称评审组 推荐意见										教 学 科 研 应 备 条 件	论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别	
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注					1 The importance of inner cavity space within Ni@SiO ₂ nanocapsule catalysts for excellent coking resistance in the high-space-velocity dry reforming of methane 2 Yolk-Shell Nanocapsule Catalysts as Nanoreactors with Various Shell Structures and Their Diffusion Effect on the CO ₂ Reforming of Methane 3 Bimetallic Synergy Effects of Phyllosilicate-Derived NiCu@SiO ₂ Catalysts for 1,4-Butynediol Direct Hydrogenation to 1,4-Butanediol 4 Geometric design of a Ni@silica nano-capsule catalyst with superb methane dry reforming stability: enhanced confinement effect over the nickel site anchoring inside a capsule shell with an appropriate inner cavity 5 Effect of Pore Structures on 1,4-Butynediol Hydrogenation over Mesoporous Ni/Al ₂ O ₃ -SiO ₂ Catalysts	Applied Catalysis B: Environmental, 2019, 259: 118019 ACS Appl. Mater. Interfaces 13(2021), 31699-31709 ChemCatChem, 2019.10.7, 11(19): 4777-4787 Catalysis Science & Technology, 2018, 8, 4877-4890 Ind. Eng. Chem. Res., 60 (2021) 17840-17849	第一 第一 第一 第一	高水平 高水平 较高水平 较高水平 较高水平	
推荐理由:	同意推荐该同志参与评审。								教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注			
学科职称评审组组长: (签章)		单位公章:		年 月 日						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		
学术答辩结果:									1 一种镍基核壳结构催化剂及其制备方法应用	ZL201811563295.8	第一	实施转化, 10万			
教学能力测评结果:															
外审结果:															