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： 2025 年 11 月 1 日

姓　名	周海涵	性别	男	出生年月	1985.10	工作部门	分子科学研究所	
第一学历	本科	毕业院校		大连理工大学	毕业专业	环境工程	学位	学士
							授予时间	2007 年 6 月
最后学历	研究生	毕业院校		武汉大学	毕业专业	物理化学	学位	博士
							授予时间	2013 年 6 月
高校教师资格证书编号				20141410071001705				
现任专业技术职务	副教授	聘任时间		2019.12	近 5 年年度考核情况	2020:合格　2021:优秀　2022:合格 2023:合格　2024:合格		
现从事二级学科	无机化学				研究方向	电化学能量存储与转换		
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 115 课时 年均 23 课时							
主要学习工作简历（从大学毕业填起）	（尤其是培训、进修、出国情况） 2008.09-2013.06，武汉大学，物理化学，博士 2013.06-2019.11，山西大学，分子科学研究所，讲师 2019.12-至今，山西大学，分子科学研究所，副教授 2019.11-2020.08，美国辛辛那提大学，访问学者					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） 本科教学：2021 级、2022 级、2023 级校本通识课《化学元素-众生脸谱》 硕士教学：2020，2024 级，无机化学，选修课，《电化学基础及应用》 2023 级，无机化学，材料化学，学科基础课，《分析测试技术及应用》 2023 级，材料工程，专业基础课《材料与化工现代研究方法》 博士教学：2020-2025 级，专业课，《无机化学前沿》 每年指导本科生毕业论文，担任本科生导师		

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： 2025 年 月 日

学术答辩结果：

教学能力测评结果：

外审结果：

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）
1. 高稳定的神经电刺激用植入式微电极的构建及其性质评价	国家自然科学基金面上项目、2020.01-2023.12	1	64
2. 聚 3,4-乙烯二氧噻吩纳米纤维柔性电极的构筑及其超电容性能研究	山西省基础研究计划面上项目、2024.01-2026.12	1	8
3. 纳米纤维状聚苯胺电极的构建及其柔性储能性质研究	山西省回国留学人员科研资助项目、2023.07-2026.07	1	6

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. Single-atom iron-decorated hierarchically porous carbon nanofibers with carbon vacancy-enhanced performance for zinc-air batteries and supercapacitors	Chemical Engineering Journal, 2025; 522: 167822.	1	高水平
2. Dispersed carbon nanotube paper tape loaded poly (3,4-ethylenedioxythiophene) for flexible supercapacitors with significantly enhanced energy storage performance and deformation durability	Journal of Power Sources, 2025; 625: 235684.	1	高水平
3. Template-free water splitting preparation of carbon nanotube foam for high-efficiency charge storage and electromagnetic interference shielding	Journal of Power Sources, 2025; 644: 237096.	1	高水平
4. Nanosilica cross-linked polyurethane hybrid hydrogels to stabilize the silicone rubber based invasive electrode-neural tissue interface	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2025; 251: 114643.	1	高水平
5. Highly efficient utilization of polypyrrole enabled by dispersed buckypaper tape for high-performance flexible energy storage	Inorganic Chemistry Frontiers, 2024; 11, 6616- 6626.	1	高水平
6. Mechanically exfoliated graphite paper with layered microstructures for enhancing flexible electrochemical energy storage	Inorganic Chemistry Frontiers, 2022; 9, 1920- 1930.	1	高水平
7. Enhanced supercapacitive behaviors of poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/graphene oxide hybrids prepared under optimized electropolymerization conditions	Electrochimica Acta, 2021; 372, 137861.	1	高水平
8. Preparation of mechanically exfoliated graphite sheet/poly(3,4-ethylenedioxy thiophene) electrodes and the study on their supercapacitive properties	Acta Polymerica Sinica, 2022; 53, 952-961.	1	其他
9. A dual-doped strategy to enhance the electrochemical performances of electropolymerized polyaniline electrodes for flexible energy storage	Materials Chemistry and Physics, 2020; 240, 122259.	1	其他

教学科研应备条件

教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注

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