

石化学院 2024 年秋季学期博士学位申请人攻读学位期间完成科研成果情况公示

学术能力水平是博士学位授予标准基本要求。根据《兰州理工大学学位授予实施细则》要求，博士学位申请人申请学位前需在导师指导下完成一定科学研究工作，取得与博士学位论文相关的科研成果。

经 2024 年 12 月 10 日石油化工学院学位评定分委会会议审查通过，建议授予以下研究生工学博士学位：

序号	姓名	学号	专业
1	张亚娟	201081700006	化学工程与技术
2	朱院强	211081700004	化学工程与技术

为严格审核程序，加强科研诚信监督，确保学位授予质量，现将 2024 年秋季博士学位申请人攻读学位期间完成的科研成果清单进行公示，接受广大师生监督。如有不实异议请实名按以下方式向学院反馈，我们将认真受理并进行核查。

联系电话：0931-7823095

联系邮箱：hgyjx@lut.edu.cn

办公地点：彭家坪校区问鼎堂南 212 室



兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院: 石油化工学院

姓名: 张亚娟

学号: 201081700006

2024年11月28日

发表学术论文情况

发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2024.05.21	Construction of triple heterogeneous interfaces optimizing electronic structure with B-doped amorphous CoP deposited on crystalline Cu ₂ S/Ni ₃ S ₂ nanosheets to enhance water electrolysis	Journal of Materials Chemistry A, 2024, 12, 16592-16604.	第一	SCI 论文
2023.05.02	Iron-doped bimetallic boride Fe-Ni ₂ B/NF-x nanoparticles toward efficient oxygen evolution reaction at a large current density	Dalton Transactions, 2023, 52, 9077 - 9083.	第一	SCI 论文
2022.12.14	化学镀法制备 NiCoP/rGO/NF 高效电析水析氢催化剂	化工进展, 2023, 42(8), 4275-4282.	第一	EI 论文
2021.06.02	A research on the removal characteristics of naphthol Green B from wastewater using nanomaterials nZVI/CS/APT	Physics and Chemistry of Liquids, 2022, 60(2), 219-232.	第一	SCI 论文
2021.02.18	Optimization of Naphthol Green B adsorption and degradation by nZVI/CS/APT using Plackett-Burman designs and response surface methodology	Desalination and Water Treatment, 2021, 223 434-446.	第一	SCI 论文
2021.08.21	Simultaneous adsorption and degradation tetracycline and heavy metals using polyaniline/chitosan to loading nanoscale zero-valent iron	Physics and Chemistry of Liquids, 2022, 60(3), 351-368.	第一	SCI 论文

合计: 6 篇 本人签名: 张亚娟 导师签名: 徐惠 主管院长签名: 赵霞

其它科研成果

获得日期	成果(获奖、专著、鉴定、专利等)名称	获奖名称和等级、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名
	无		

合计: 0 篇 本人签名: 张亚娟 导师签名: 徐惠 主管院长签名: 赵霞



兰州理工大学博士研究生科研情况一览表

学院: 石油化工学院 姓名: 朱院强 学号: 211081700004 2024年11月28日

石油化工学院 发表学术论文情况				
发表日期	论文题目	刊物名称/刊号	本人排名	刊物级别
2024.04.27	Investigating the effect of calcination temperature on the electrochemical properties of $\text{Na}_4\text{MnV}(\text{PO}_4)_3/\text{NC}@\text{CNTs}$ cathode materials for sodium ion batteries	Journal of Energy Storage, 2024, 90: 111910	第一	SCI 论文
2024.01.30	N-doped dual carbon-layer-modified $\text{Na}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ as a high-performance cathode material for sodium-ion batteries	Electrochimica Acta, 2024, 480(14): 143895	第一	SCI 论文
2024.01.10	The N-doped carbon coated $\text{Na}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ with different N sources as cathode material for sodium-ion batteries: Experimental and theoretical study	Surfaces and Interfaces, 2024, 45(10): 103888	第一	SCI 论文
2022.10.11	The recent advances of NASICON- $\text{Na}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ cathode materials for sodium-ion batteries	Journal of Solid State Chemistry, 2022, 317(12): 123669	第一	SCI 论文
2022.02.27	Electrochemical performance of polyaniline-coated $\gamma\text{-MnO}_2$ on carbon cloth as flexible electrode for supercapacitor	Electrochimica Acta, 2022, 413: 140146	第一	SCI 论文
2021.09.24	Preparation of ternary composite $\text{CF}@\gamma\text{-MnO}_2/\text{PANI}$ material in electrochemical supercapacitors	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2021, 32(20): 25300-25317	第一	SCI 论文
合计:	6 篇	本人签名: 朱院强	导师签名: 徐惠	主管院长签名: 刘贵
其它科研成果				

获得日期	成果（获奖、专著、鉴定、专利等）名称	获奖名称和等级、出版单位、鉴定单位、专利号等	本人排名
2021.09.28	发明专利：纸纤维/本征态聚苯胺超级电容器复合电极材料制备方法	ZL 201910524439.7	导师第一、本人第二
合计： 1 篇 本人签名： <u>朱晓强</u> 导师签名： <u>徐惠</u> 主管院长签名： <u>赵毅</u>			