

中国石油大学（华东）研究生“学术十杰”推荐人选情况一览表（2026 版）

推荐单位(盖章):

_____2026- 年 -10- 月 11- 日

姓名	谢彦铭	学号	S24150044	学位类型	学术学位	导师	孙治谦	学院	新能源学院	研究方向	电聚结、分子动力学	入学时间	2024.09	联系方式	19854213967
发表论文的情况（限填 5 项）															
著作或论文名称		出版单位或刊物名称、国际刊号、期号、起止页码			所有著、作者姓名 (通讯作者标注*号)		出版或发表 年度	是否被 SCI、 SSCI、CSSCI 收录	期刊影响因子 (发表当年影响 因子)	他引次数	是否入选高被引/ESI 热点论文				
Mechanism of pulsed electric field-induced interfacial reorganization in surfactant-polymer flooding systems: A molecular dynamics study		SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY; ISSN 1383-5866 (eISSN 1873-3794); Volume 390; 136886			Yanming Xie, Zhiqian Sun*, Chaozhi Ma, Xiaozhe Chen, Zhenbo Wang, Ning Li, Rui Xu, Zishuo Yang, Zili Chen		2026	是	9.1	1	否				
Microscopic study on the influence of pulse period on demulsification of O/W/O emulsions: a molecular dynamics study		CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE; ISSN 0009-2509 (eISSN 1873-4405); Volume 320; Part B; 122517			Yanming Xie, Zhiqian Sun*, Ning Li, Jiangrong Li, Zhenbo Wang, Bin Li		2026	是	5.1	5	否				
Mechanism analysis of oil-in-water-in-oil droplet deformation and breaking under pulsed alternating current field: A molecular dynamics study		Separation and Purification Technology; ISSN 1383-5866 (eISSN 1873-3794); Volume 360, Part 1; 130864			Yanming Xie, Zhiqian Sun*, Yongqi Chen, Tianhao Liu, Wangqing Li, Ning Li		2025	是	9.0	9	否				
Comprehensive analysis of multiple factors influencing droplet coalescence by orthogonal simulation: A molecular dynamics study		Chemical Engineering and Processing - Process Intensification; ISSN 0255-2701 (eISSN 1873-3209) ; Volume 212; 110280			Ruipeng Zhang, Zhiqian Sun*, Yuling Fan b, Yanming Xie, Chaozhi Ma		2025	是	4.2	4	否				
Droplet coalescence in coupled shear and electric fields: A molecular dynamics study		Separation and Purification Technology; ISSN 1383-5866 (eISSN 1873-3794); Volume 342; 127045			Wangqing Li, Zhiqian Sun*, Ning Li, Shuo Weng, Shuhe Peng, Tianhao Liu, Yanming Xie, Yongqi Chen		2024	是	8.1	11	否				
发表专利/专著的情况（限填 2 项）								国内外会议做报告的情况（限填 2 项）							
专利/专著名称		专利国别、类型、是否授权、专著出版社、年份				本人排名		会议名称		类 型 （ 口 头 /Poster/其他）	会议年份	会议类型（国际/ 国内）		本人排名/总人数	
								2025 过滤与分离行业科技论坛暨中国化工学会过滤与分离专委会年会		其他	2025	国内		1/4	
科技竞赛、科学技术奖的获奖情况（限填 3 项）								主持或参与的科研项目情况（限填 3 项）							
获奖时间	成果名称	奖励名称	等级	本人排名 /总人数	授予部门	项目名称	起止时间	项目性质及 来源	本人排名/总人数	本人贡献					
2026	基于机器学习-边缘自适应的稠油低温多频电脱水成套密闭装备开发	2026年中国大学生机械工程创新创意大赛过程装备实践与创新赛国家一等奖	国家级	1/4	中国机械学会	玛北页岩油先导试验区采出液乳化机理研究与高效破乳剂筛选	2025.08~2025.11	企业委托项目	无	模拟、报告撰写					
2025	脉冲电聚结设备极板结构优化设计	2025年中国研究生能源装备创新设计大赛国家三等奖	国家级	1/5	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	玛北页岩油强乳化采出液快速脱水破乳剂优化技术研究	2025.08~2026.11	企业委托项目	无	模拟、实验、报告撰写					
2025	复杂油液智能自控低温电脱水室内实验装置优化开发	2025年中国大学生机械工程创新创意大赛过程装备实践与创新省三等奖	省级	1/4	中国机械学会	高导电率采出液多场复合脱水模型构建及协同机理研究	2025.12~2026.10	企业委托项目	无	模拟、实验					
自我评价								本人保证所填写材料全部属实，若有弄虚作假，承担全部后果。（手抄）							
研究生在读期间主要学术创新点、科研成果及其科学价值与影响力（限 500 字以内）															
自入学以来，我始终将科研学习作为自己的第一要务。在研究生阶段，我专业排名始终保持在前 20%，以第一作者的身份发表 SCI 论文三篇，其中两篇一区，一篇二区；在第十七届过程装备实践与创新赛获得全国一等奖；在第十二届中国研究生能源装备创新设计大赛国家三等奖；在第十六届过程装备实践与创新赛获得省三等奖；在 2025 过滤与分离行业科技论坛暨中国化工学会过滤与分离专委会年会发表会议论文。这些成绩是对我过去努力的肯定，也更激励着我向着更高的目标迈进。此次申请“学术十杰”，无论结果如何，我都将继续脚踏实地，不断追求卓越。								学生签名：谢彦铭_____							
								年 月 日							
								导师推荐意见				学院（部）推荐意见			
								该生填写材料情况属实，同意推荐				情况属实，同意推荐			
								签名 孙治谦_____				盖章			
								年 月 日				年 月 日			

注意：填写时注意精简，保持表格原大小，请勿另附页；A3 纸横向打印。