

2026 年度职称评审成果汇总简表

姓名：刘梦 是否破格：否 是否高水平人才：否 任现职时间：2025.04.07 所在单位：材料科学与工程学院 现职称：讲师

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）
副教授 科研为主型	（一）教学要求		自 2025 年 4 月任讲师以来，本人积极参与学校及学院组织的各项活动，为本科生主讲 2 门课程，包括《材料工程基础 B》和《材料制备与性能实验（2）》，合讲 2 门课程，包括《新型功能矿物材料及其在能源、环境领域中的应用前沿》及《新能源材料与器件专业综合实验》，讲授课程 54 学时。指导本科毕设、大学生创新创业项目、生产实习，协助指导 5 名硕士研究生，参与多个科研项目，满足学院要求。
	（二） 业 绩 贡 献	b. 科学研究与学术贡献	（1） 高能作用下蛇纹石表/界面氨基酸形成机制研究，30 万，国家自然科学基金—青年科学基金项目（C 类），2025—2027。（负责）
			[1] Meng Liu（第一作者）， Guocheng Lv*, Hao Liu, Yuqing Fu, Jian Zhang, Libing Liao, De—en Jiang, Juchen Guo*. A self—charging aluminum battery enabled by spontaneous disproportionation reaction [J]. Advanced Functional Materials, 2023, 2301913. （IF=19.9, SCI 期刊, B 类期刊） [2] Jiaxing Han, Meng Liu*（通讯作者）， Tianming Liu, Libing Liao, Ritong Huang, Wenfeng Li, Guocheng Lv*. Clay minerals in electrochemical technologies: Recent advances in energy storage and electrocatalysis applications [J]. Applied Clay Science, 2026, 286, 108162. （IF=5.2，SCI 期刊, C 类期刊） [3] Meng Liu（第一作者）， Guocheng Lv*, Lintao Tian, Tianming Liu, Xuelian Yu, Xiaoqiang An, Yihao Liu, Jinping Zhang, Qinwen Zheng, Xinyu Hou, Lefu Mei, Libing Liao. Synthesis of self—assembled mesoporous Zn0 microspheres designed for microwave—asisted photocatalytic degradation of tetracycline [J]. Inorganic Chemistry. 2024, 63, 20714—20725. （IF=4.6, SCI 期刊, C 类期刊） [4] Meng Liu（第一作者）， Guocheng Lv*, Lintao Tian, Xuelian Yu, Xiaoqiang An, Yihao Liu, Jinping Zhang, Xinyu Hou, Libing Liao. Ciprofloxacin degradation over Co304 catalysts by the microwave—asisted persulfate oxidation: a critical role of coordination composition [J]. Process Safety and Environmental Protection. 2024, 192, 1016—1036. （IF=7.9, SCI 期刊, C 类期刊） [5] Meng Liu（第一作者）， Guocheng Lv*, Hao Liu, Tianming Liu, Lingchang Kong, Libing Liao*. Pt/Mo chalcogenide composite deriving from Pt—Mo6S8 by high temperature shock for enhanced HER performance [J]. Chinese Chemical Letters, 2024, 108459. （IF=9.5, SCI 期刊, C 类期刊） [6] Meng Liu（第一作者）， Guocheng Lv*, Hao Liu, Jian Zhang, Tianming Liu, Lingchang Kong, Libing Liao, Juchen Guo*. Highly reversible Chevrel phase Mo6Se8 cathode with low—voltage hysteresis for aluminum—ion batteries [J]. ACS Applied Materials & Interfaces, 2023, 15, 29, 34698—34703. （IF=7.9, SCI 期刊, C 类期刊）
	（三）可替代业绩贡献		

	公共活动	1. 积极参加学校学院组织的各项活动，并积极参与新能源材料与器件专业建设； 2. 担任 10032503 本科生班级的班主任，配合辅导员完成思政教育、学业指导、答疑解惑等工作； 3. 担任 Minerals 期刊 Clay Minerals for Environment Remediation and Sustainable Energy 特刊客座编辑； 4. 积极参加 24th General Meeting for the International Mineralogical Association （IMA）国际会议、材料大会等会议，并获得 IMA 最佳展报奖； 5. 参与编写《晶体学基础》教材一部； 6. 协助指导 5 名研究生开展实验及论文写作，其中一名研究生以第一作者发表 Applied Clay Science 国际 SCI 一篇。 符合所在单位规定的要求。
	备注	

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申报人是否满足职称申报基本资格：是 否

申请人签字：

年 月 日

签字/盖章：

年 月 日