

2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名：刘航宇 是否破格：否 是否高水平人才：否 任现职时间：2024.07.30 所在单位：能源学院 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	(一) 教学要求		(1) 任现职以来，每学年完成本学院人均教学工作量的 170%，其中讲授课程 62 学时，指导野外地质实习满足学院要求;任现职来，教学评价优秀，未招收研究生，无“存在问题”学位论文，为本科生主讲 1 门课程，为研究生合讲 2 门课程。 (2) 担任 2025 年夏季《周口店野外综合地质实习》主讲教师;指导本科毕业设计（论文）2 人;指导本科生大创项目 2 项。满足学院要求。
	(二) 业绩贡献	b. 科学研究与学术贡献	(1) 1) 开阔浅海相灰岩的生物潜穴选择性白云石化机理和储层影响机制研究：以伊拉克白垩系 Rumaila 组为例，20 万，国家自然科学基金青年基金项目，2024—2025。（负责） 2) 大型复杂碳酸盐岩油藏内幕结构精细表征及建模技术，125 万，科学技术部新型油气国家重大专项，2025—2030。（负责） 3) 生物扰动碳酸盐岩储层表征方法研究，8 万，中国博士后科学基金面上项目，2023—2025。（负责） 4) 钙质生物碎屑沉积物的早期成岩规律与成孔机理研究，15 万，新教师基本科研能力提升项目，2025—2027。（负责） 5) 艾哈代布油田深层潜力层测井资料处理及精细解释，39.08，中央企业委托项目，2025—2025。（负责） 6) 加迪恩—北加迪恩气田和戈克米亚尔气田储层样品分析测试，19.9，企业委托项目，2025—2025。（负责） 7) 中东地区典型碳酸盐岩岩石测试化验，44.95 万，中央企业委托项目，2023—2024。（负责）
			(2) 1) 第一及通讯作者， Multistage blocky calcite cementation in the Cretaceous carbonates of central Iraq: Insights from integrated petrology, geochemistry, and U-Pb dating. GSA BULLETIN, 2025, 137(11—12). (IF=3.7, SCI 期刊, B 类期刊) 2) 第一及通讯作者， High magnesium calcite skeletons provide magnesium for burrow selective dolomitization in Cretaceous carbonates. Sedimentology, 2024, 71, 383—418. (IF=2.8, SCI 期刊, C 类期刊) 3) 第一作者， Characterization and identification of bioturbation associated high permeability zones in carbonate reservoirs of Upper Cretaceous Khasib Formation AD oilfield central Mesopotamian Basin Iraq. Marine and Petroleum Geology, 2019, 110, 747—767. (IF=3.790, SCI 期刊, C 类期刊) 4) 第一作者， The characteristics and origins of thief zones in the Cretaceous limestone reservoirs of Central and southern Mesopotamian Basin. Journal of Petroleum Science and Engineering, 2021, 201, 108395. (IF=5.168, SCI 期刊, C 类期刊) 5) 第一作者， Pore types origins and control on reservoir heterogeneity of carbonate rocks in Middle Cretaceous Mishrif Formation of the West Qurna oilfield Iraq. Journal of Petroleum Science and Engineering, 2018, 171, 1338—1349. (IF=2.886, SCI 期刊, C 类期刊) 6) 第一作者， Insights into the Pore Structure of Strong Heterogeneous Carbonates in the Mesopotamian Basin. Energy & Fuels, 2021, 35(5), 3841—3856. (IF=4.654, SCI 期刊, C 类期刊) 7) 第一作者，
			科研为主型

		<p>Microfacies and reservoir quality of the Middle Cretaceous Rumaila Formation in the AD oilfield central Mesopotamian Basin southern Iraq. Journal of Asian Earth Sciences, 2021, 213, 104726. (IF=3.374, SCI 期刊, D 类期刊)</p> <p>8) 第一作者, 拉萨地块林周盆地白垩统塔克那组: 新特提斯洋活动陆缘伸展阶段沉积记录. 地质学报, 2022, 96(03):783—804. (北大核心&EI 期刊, F 类期刊)</p> <p>9) 第一作者, 中东地区巨厚强非均质碳酸盐岩储层分类与预测: 以伊拉克 W 油田中白垩统 Mishrif 组为例. 石油学报, 2019, 40(6):677—691. (北大核心&EI 期刊, F 类期刊)</p> <p>10) 第一作者, 基于分形特征的碳酸盐岩储层孔隙结构定量评价. 岩性油气藏, 2017, 29(05):97—105. (北大核心, F 类期刊)</p> <p>12) 第一作者, 复杂碳酸盐岩储层岩石分类方法研究现状与展望. 地球物理学进展, 2017, 32(05), 2057—2064. (北大核心, F 类期刊).</p> <p>13) 第一作者, 碳酸盐岩不同孔隙类型储层特征及孔隙成因: 以伊拉克西古尔纳油田中白垩统 Mishrif 组为例. 地质科技情报, 2018, 37(06), 154—162. (中文核心, F 类期刊).</p> <p>14) 第一发明人, 一种基于碳酸盐岩孔隙结构预测渗透率的方法及其装置. 2020—05—08, 中国专利, ZL201711126813.5 (国家发明专利)</p>
	(三) 可替代业绩贡献	无
	公共活动	<p>参与以下几个方面的公共活动, 符合学院规定的要求。</p> <p>(1) 教学管理: ①多次担任本科生和研究生学位论文答辩、研究生招生面试秘书工作; ②指导 2 项本科生大创项目; ③担任 5 名本科新生导师; ④担任本科生班主任。</p> <p>(2) 学科建设: ①参与 2025 年与英国阿伯丁大学联合办学申报工作; ②参与 2025 年专业工程认证工作; ③参与 2024 年本科教学评估工作; ④积极参与学院和石油地质系其他各项学科建设工作。</p> <p>(3) 服务社会: ①担任石油地质第二党支部“组织委员”; ②担任 Energy Explor. & Explo. 等期刊客座主编; Petroleum、断块油气田等期刊青年编委; ③长期担任 AAPG Bulletin 等十余个期刊审稿专家; ④担任“第 21 届国际沉积学大会”和“第 8 届全国沉积学大会”野外地质考察路线领队; ⑤指导完成 1 项大学生暑期社会实践; ⑥积极参与学校和学院组织的政治理论学习和体育健身活动。</p>
	备注	无

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