

2026 年度职称评审成果汇总简表

姓名：杜高翔 是否破格： 否 是否高水平人才： 否 任现职时间： 2009.12.22 所在单位： 材料科学与工程学院 现职称： 副教授

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）
教授	(一) 教学要求		近 5 年来，每学年完成本学院人均教学工作量 70%，其中讲授《工业技术经济与环境评估》课程 32 学时，指导各类实习等满足学院要求;近五年来，教学评价优良，招收培养全日制研究生年均 2 名，无“存在问题”学位论文。为本科生独立主讲 1 门课程
	(二) 业绩贡献	a. 教学研究与教学业绩	(5) 发表教学研究论文 2 篇 具体业绩：[1]杜高翔，王丽娟，张洁等. 我国非金属矿及矿物材料行业发展及对矿物材料本科专业培养的要求[J]. 世界有色金属, 2017(09):96—97. (IF=0.175) [2]杜高翔，丁浩，赵银荣. 矿物材料实验室的建设与利用经验总结[J]. 中国科技信息, 2007(18):314—315. (IF=0.325)
			(6) 指导本科生发表核心期刊论文 2 篇，发表论文时第一作者均为本科生，本人为第一通讯作者 具体业绩:[1]盘雨凝，杜高翔等. 纳米 TiO2/硅藻土复合材料制备及亚甲基蓝降解[J]. 非金属矿, 2019, 42 (05):98—100. (IF=1.458, 北大核心) [2]李敏，杜高翔，傅明娇. 粉煤灰提铝残渣特性及处理 Cr3+酸性溶液的研究[J]. 中国粉体技术, 2014, 20(06):70—73. (IF=0.904, 北大核心)
		b. 科学研究与学术贡献	(1) 科研项目由本人可支配的到校经费累计 510 万元。
			(2) 1.Cr(VI) retention and transport through Fe(III)—coated natural zeolite[J]. Journal of Hazardous Materials, 2012, 221: 118—123. (IF= 10.6 , CSSCI 期刊, C 类期刊) 2.Heterogeneous piezo—self—Fenton material design: an intersecting solution for pollutant degradation and tumor therapy[J]. Journal of Materials Chemistry B, 2025, 13(15): 4544—4569. (IF= 6.2, CSSCI 期刊, C 类期刊) 3.Mechanochemical effect assisted oxidative whitening of black talc[J]. Applied Clay Science, 2025, 277: 107961. (IF= 5.2, CSSCI 期刊, C 类期刊) 4.Study on the mechanism of waterborne polyurethane modified ultrafine ground calcium carbonate and its properties in polypropylene plastics[J]. Polymer Composites, 2024, 46(5): 4768—4780. (IF= 4.9, CSSCI 期刊, C 类期刊) 5.Study on the Mechanical and Thermal Properties of Waterborne Polyurethane—Modified Aluminum Hydroxide and Its Application in LDPE Plastics[J]. Polymers, 2025, 17(5): 556. (IF= 5.8, CSSCI 期刊, C 类期刊) 6.Study of Construction of Innovative Barite/Waterborne Polyurethane/Low—Density Polyethylene Composites for Enhanced X—Ray Shielding Performance[J]. Polymers, 2025, 17(4): 451. (IF= 5.8, CSSCI 期刊, C 类期刊) 7.Investigation into the Mechanism of Waterborne Polyurethane Modification of Ultrafine Talc and Its Impact on the Properties of Polypropylene Plastics[J]. Polymers, 2024, 17(1): 67. . (IF= 5.8, CSSCI 期刊, C 类期刊) 8.Improved Interfacial Interaction in PP/Magnesium Hydroxide Composites via WPU Grafting[J]
(教学科研型)			

		. Polymers for Advanced Technologies, 2026, 37(4): e70580. (IF= 3.8, CSSCI 期刊, C 类期刊)
	公共活动	参加所在单位规定的教学、科研、人才培养等公共活动, 每年不少于 2 项。
	备注	参编专著 [1]杜高翔, 王佼, 谢艳. 矿物材料在环保产业的应用. 中国建材工业出版社. 2020. [2]杜高翔, 张泽明, 梅乐夫. 阻燃矿物材料加工与应用. 化学工业出版社. 2015. [3]王先广, 杜高翔. 江西石英资源与产业. 地质出版社. 2022. [4]王先广, 杜高翔. 江西硅灰石资源与产业. 地质出版社. 2022. [5]王先广, 杜高翔. 江西高岭土资源与产业. 地质出版社. 2022. [6]王先广, 杜高翔. 江西滑石资源与产业. 地质出版社. 2022. [7]郑茂松, 杜高翔. 中国凹凸棒石黏土产业发展报告. 地质出版社. 2020. [8]丁浩, 邓雁希, 杜高翔. 建筑装饰材料及其环境影响. 化学工业出版社. 2014.

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: 申请人是否满足职称申报基本条件: 是 否

申请人签字:
年 月 日

签字/盖章:
年 月 日