

# 2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名：田向辉		是否破格：否		是否高水平人才：否		任现职时间：2023.09.27		所在单位：工程技术学院		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			任现职来，每学年完成本学院人均教学工作量的 98.65%，其中讲授课程 58 学时;连续 3 年指导安全工程本科生生产实习，指导本科大创 1 项，满足学院要求;任现职来教学评价优良;任现职来招收培养全日制研究生 0 名（作为副导师指导 2 名），无“存在问题”学位论文。为本科生独立/主讲 3 门课程。							
				a. 教学研究与教学业绩			(5) 田向辉，季淮君，程五一. “双一流”建设背景下“地下工程安全”课程教学设计[J]. 安全，2023，44（12）：61—64。（教学研究论文）				
	（二）业绩贡献			b. 科学研究与学术贡献			(1) 煤岩受载破裂多向电磁辐射—裂纹震动协同演化特征与机制，30 万，国家自然科学基金青年科学基金项目，2025—2027。（负责）				
				以第一/通讯作者发表 SCI 论文 10 篇（B 区标志期刊 1 篇、C 区 6 篇、D 区 3 篇）;授权发明专利 2 项。 [1] Tian X, et al. 2022. On the characterization and correlation of the rock failure—induced electromagnetic radiation and micro—vibration. Engineering Geology, 311, 106879.（IF=8.4, SCI, B 区，校标志期刊） [2] Tian X, et al. 2024. A systematic review on the applications of atomic force microscopy for coal and rock characterization. Measurement, 232, 114722.（IF=5.6, SCI, C 区） [3] Tian X, et al. 2024. Investigation on the multidirectional crack vibration induced by rock fracture. Measurement, 234, 114879.（IF=5.6, SCI, C 区） [4] Tian X, et al. 2022. AFM characterization of surface mechanical and electrical properties of some common rocks. International Journal of Mining Science and Technology, 32(2), 435—445.（IF=13.7, SCI, C 区） [5] Tian X, et al. 2021. Presenting in—situ AFM investigations for the evolution of microsurface topography and elastic modulus of rock under variable loads.Engineering Fracture Mechanics, 258, 108107.（IF=5.3, SCI, C 区） [6] Tian X, et al. 2021. Investigation of micro—surface potential of coals with different metamorphism by AFM. Measurement, 172, 108915.（IF=5.6, SCI, C 区） [7] Tian X, et al. 2019. Surface microtopography and micromechanics of various rank coals. International Journal of Minerals Metallurgy and Materials, 26, 1351—1363.（IF=7.2, SCI, C 区） [8] Tian X, et al. 2021. Investigation on micro—surface adhesion of coals and implications for gas occurrence and coal and gas outburst mechan							
教学科研型											

		<p>ism. Journal of Natural Gas Science and Engineering, 94, 104115. (IF=5.9, SCI, D 区)</p> <p>[9] Tian X, et al. 2025. In-situ AFM measurement on the micro-surface potential of coal under variable loads. Journal of Applied Geophysics, 241, 105853. (SCI, D 区)</p> <p>[10] 赵奕鸿 2102230029, Tian X*, et al. 2025. A new method to predict rock fracture based on Gradient Boosting Decision Tree via multidirectional crack vibration monitoring. Journal of Applied Geophysics, 242, 105920. (SCI, D 区)</p> <p>[11] 田向辉等. 一种地下工程动力灾害智能预警方法及系统. 中国专利: CN119294619B. 2025.</p> <p>[12] 田向辉等. 一种地下工程动力灾害监测信息超前预测方法和系统. 中国专利: CN120373073B. 2025.</p>
	公共活动	<p>1、入职起担任学院安全联络员, 完成保卫处信息传达数十次, 参与学院实验室安全检查, 现担任学院防范电信网络诈骗工作组成员 (反诈专员);</p> <p>2、2024 年 11 月起担任安全系副主任, 此前及任职后负责安全工程专业学科建设、学科评估及宣传、年度学科发展数据和学位点数据报告、本科教育教学审核评估报告、雄安校区安全工程专业实验室规划等工作, 2024 年负责完成安全科学与工程博士点评估报告, 顺利通过评审;</p> <p>3、连续 2 年负责安全专业硕博研究生推免、招生复试以及开题、中期、毕业答辩组织 (连续 2 年担任答辩秘书); 连续 2 年担任安全本科生毕业答辩、研究生学术报告秘书; 连续 3 年参加本科生招生宣传 (2023、2024, 2025, 8 场), 多次参加大创评审、监考等;</p> <p>4、积极参加学校/学院组织的各类活动, 如学术沙龙、运动会、院庆、晚会等;</p> <p>5、获评工程技术学院 2024 年度考核优秀。</p> <p>符合所在单位规定的要求。</p>
	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