

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授

晋升类型：特殊贡献

申报学科：计算机应用技术

申报教师类型：教学科研

填表时间：2025年11月03日

姓名	闫涛	性别	男	出生年月	1987.06	工作部门	计算机与信息技术学院		
第一学历	本科	毕业院校	中北大学	毕业专业	计算机科学与技术	学位	工学学士	授予时间	2009.07
最后学历	博士	毕业院校	中国科学院大学	毕业专业	计算机软件与理论	学位	工学博士	授予时间	2017.07
高校教师资格证书编号				20181410071000118					
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2021.10	近5年年度考核情况	2020：合格 2021：合格 2022：合格 2023：优秀 2024：合格				
现从事二级学科	计算机应用技术			研究方向	机器视觉、人工智能				
近五年总/年均授课时数	本科生：总 384 课时 年均 64 课时；研究生：总 74 课时 年均 18.5 课时								
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)				授课内容：(包括年级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等)				
	(1) 2005-09 至 2009-07, 中北大学, 计算机科学与技术, 工学学士 (2) 2011-09 至 2017-07, 中国科学院大学, 计算机软件与理论, 工学博士 (3) 2017-07 至 2021-10, 山西大学, 计算机与信息技术学院, 讲师 (4) 2021-10 至今, 山西大学, 计算机与信息技术学院, 副教授 (5) 2021.11-2024.10, 哈尔滨工业大学, 重庆研究院, 特聘研究员 (6) 2023-02 至 2023-08, 哈尔滨工业大学, 国际人工智能研究院, 访问学者				(1) 2019 级, 数据科学与大数据技术, 专业必修课, 数字图像处理、数字图像处理实验 (2) 2020 级, 数据科学与大数据技术, 专业必修课, 数字图像处理、数字图像处理实验 (3) 2021 级, 数据科学与大数据技术, 专业必修课, 数字图像处理、数字图像处理实验 (4) 2022 级, 数据科学与大数据技术, 专业必修课, 数字图像处理、数字图像处理实验 (5) 2021 级学硕, 计算机科学与技术, 专业必修课, 软件系统与工程 (6) 2024 级学硕, 计算机科学与技术, 专业必修课, 软件系统与工程				
学科职称评审组推荐意见									
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注			
推荐理由： 同意推荐该同志参与评审。									
学科职称评审组组长：(签章)				单位公章：		年 月 日			
学术答辩结果：									
教学能力测评结果：									
外审结果：									

科研项目	科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额(万元)			
	(1)跨场景异构特征消解的微观三维形貌重建方法研究	(1) 国家自然科学基金委, 2025.01-2028.12	1	50 万元			
	(2)超景深微观三维测量设备的研制及在法兰锻造质量控制中的示范	(2) 山西省科技厅, 2023.08-2026.06	1	60 万元			
	(3)三晋英才科技创新领域青年拔尖人才	(3) 中共山西省委组织部, 2025.01-2028.04	1	50 万元			
	(4)人脸疲劳检测技术在智慧工地安全预警中的应用	(4) 太原市科技局, 2023.06-2024.12	1	20 万元			
	(5)一种多景深显微图像序列数据采集装置在凹印版辊质量检测中的应用	(5) 山西省知识产权局, 2023.04-2024.03	1	10 万元			
	(6)纸张平面检测及三维检测模块技术开发	(6) 中钞设计制版有限公司, 2025.09-2026.01	1	19 万元			
	(7)纸张质量平面检测及三维检测模块开发	(7) 横向项目, 2025.09-2026.03	1	20 万元			
	(8)微米级三维精密测量技术开发	(8) 横向项目, 2024.11-2025.03	1	23 万元			
	(9)轻量级可移植人脸疲劳检测平台的研制	(9) 横向项目, 2024.07-2026.07	1	20 万元			
论文	论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别			
	(1)SAS: A General Framework Induced by Sequence Association for Shape from Focus.	(1) IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 2025, 47(10): 8471-8488.	1	高水平 CCF A			
	(2) Frequency-Aware Deep Depth from Focus.	(2) International Joint Conference on Artificial Intelligence, 2025, 2161-2169.	1	高水平 CCF A			
	(3)三维时频变换视角的智能微观三维形貌重建方法.	(3) 中国科学: 信息科学, 2023, 53(2):282-308.	1	高水平 CCF A			
	(4)分组并行的实时微观三维形貌重建方法.	(4) 软件学报, 2024, 35(4):1717-1731.	1	高水平 CCF A			
	(5)多尺度代价聚合的多聚焦图像3维重建框架.	(5) 计算机研究与发展, 2025, 62(7):1771-1785.	1	高水平 CCF A			
	(6)基于深度语义扩散的深度图修复: 缺陷数据集与模型	(6) 自动化学报, 2025, doi: 10.16383/j.aas.c250024	1	高水平 CCF A			
	教学条件				级别、批准时间	本人排名	备注
	(1)第27届中国机器人及人工智能大赛	(1) 一级竞赛国家二等奖, 2025.08	1				
	(2)第25届中国机器人及人工智能大赛	(2) 一级竞赛国家二等奖, 2023.10	1				
(3)第24届中国机器人及人工智能大赛	(3) 一级竞赛国家三等奖, 2022.08	1					
(4)第27届中国机器人及人工智能大赛山西	(4) 一级竞赛省级二等奖, 2025.07	1					
(5)第24届中国机器人及人工智能大赛山西	(5) 一级竞赛省级二等奖, 2022.07	1					
科研条件	科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等(并注明取得时间)	署名名次	备注			
	(1)第二届山西省博士后创新大赛	(1) 山西省人社厅, 金奖, 2025.06	1				
	(2)三晋英才科技创新领域青年拔尖人才	(2) 中共山西省委组织部, 青年拔尖人才, 2025.03	1				
	(3)ACM 太原分会新星奖	(3) ACM 中国理事会, 新星奖, 2021.11	1				
	(4)一种基于非降采样剪切波变换与深度图像纹理特征聚类的三维形貌重建方法	(4) 202110345048.6	1	专利转化 20 万元			
	(5)一种基于深度学习的多聚焦图像三维重建方法	(5) 202110772207.0	1	专利转化 5 万元			
条件	(6)一种用于高反光噪声深度图像的修复方法	(6) 202110899091.7	1	专利转化 3 万元			

刘厚松