

姓 名	王慧	职 称	讲师
邮 箱	ahuilucky@126.com	学 位	博士
研究方向	图像处理、数据挖掘		
个人简介	本人从教以来共讲授 34 门专业课程，其中有十三门课程采用英文原版教材（基本都在 400~1000 页之间），根据学生的知识掌握程度自己制作英语课件，授课过程采用双语教学；参与过两项国家项目、主持省市级项目 3 项，主持校级项目 1 项。有一定的企业从业经历。		
教育简历 (本科起)	2001/09-2003/07 东北师范大学 学士 2003/09-2006/07 东北师范大学 硕士 2006/09-2010/07 北京科技大学 博士		
工作简历	2010/07-2019/06 燕京理工学院 2019/06 至今 华北科技学院		
主讲课程	C 语言程序设计、C++ 语言程序设计、计算机基础、数据结构、计算机网络原理、软件测试技术（双语 6 轮）、大数据技术导论、Android 系统开发、软件工程（双语 2 轮）、操作系统原理、数据挖掘、Linux 系统及应用、网络编程 JSP、JAVA 程序设计、计算机控制系统、XML 基础、数据库原理、图像处理（双语 1 轮）、计算机专业英语、快速开发与原型设计（双语 1 轮）、Python 程序设计、云计算基础（双语 1 轮）、计算机图形学（双语 1 轮）、计算机科学导论、职业生涯规划、多媒体技术、J2EE 程序设计、网络安全（双语 1 轮）、软件项目管理、交互式脚本语言（JavaScript）（双语 1 轮）、软件体系结构（双语 1 轮）、深入浅出统计学、深入浅出线性代数、数据库设计基础（双语 1 轮）		
主要 科研 项目	2023 年华北科技学院校内科技基金项目（A 类引进人才基金）《细胞神经网络鲁棒性设计及医学图像分割的若干研究》，项目编号：3142023032。本人是项目负责人。		
主要 荣誉 获奖			

主要
论文
论著

1. Wang Hui, Qingxin Xia, Boling Wang, Jianglan Huang. An Experimental Research of image enhancement for old Grayscale photos of China, EITCE '23: Proceedings of the 2023 7th International Conference on Electronic Information Technology and Computer Engineering, October 20, 2023, Xiamen, Pages 535–539, Accession number: 20241816005526 (EI 检索)
2. Wang Hui, Wang Qiang, Liu Pengfei, Sun Liyun. Big Data and Intelligent Agent based Smart Grid Architecture. the 2nd IEEE International Conference on Agents, July 6-9, 2017(EI 检索, Accession number: 20174104252159)
3. Wang Hui, Zhou ZhiGuo, Jie LongMei. Automatic Detection of Lumina in Mouse Liver Immunohistochemical Color Image Using Support Vector Machine and Cellular Neural Network. 2011 Seventh International Conference on Computational Intelligence and Security, December 3-4, sanya, China:1086-1090. (EI 检索, Accession number: 20120614746037)
4. Hui Wang, LeQuan Min, JinZhu Liu. Robust designs for Fingerprint Feature Extraction CNN with Von Neumann Neighborhood. 2008 International Conference on Computational Intelligence and Security, December 13-17, Suzhou, China:124-128. (EI 检索, Accession number: 20090911922011)
5. Hui Wang. Design for Robustness Black-White Color Interconversion CNN. Second International Symposium on Intelligent Information Technology Application, Volume 2, December 22-23, Shanghai, China: 452-455. (EI 检索, Accession number: 20091411997164)