

姓名	郭慧	职称	副教授
邮箱	guohui@ncist.edu.cn	学位	博士
研究方向	机器学习、模式识别		
个人简介	讲授本科生课程“面向对象程序设计 Java”、“数据库原理与应用”、“管理统计学”等。近几年发表论文 10 余篇，主持和参与中央高校基本科研业务费和省部级、厅局级科研项目 3 项，主持参与省级和校级教学研究项目多项。		
教育简历 (本科起)	1.2000-2004 燕山大学，本科，计算机科学与技术专业 2.2004-2007 燕山大学，硕士，计算机应用技术专业 3.2016-2019 中国林业科学研究院，博士，木基复合材料科学与工程专业		
工作经历	2007 至今 华北科技学院计算机学院		
主讲课程	本科课程：“面向对象程序设计 Java”、“数据库原理与应用”、“管理统计学”、“计算机程序设计 Python”、“Oracle 数据库”、“创新创业训练计划项目”		
主要 科研 项目	"1、2020 年，主持无线网络高级入侵防御系统中的关键问题研究，中央高校基本科研业务费项目 2、2019 年，参与基于物联网的危险源远程检测的可靠保障机制及智能数据分析技术研究，河北省科技计划自筹经费项目 3、2018 年，参与知识管理的煤矿安全智能预警平台研究与开发，国家安监总局安全生产重大事故防治关键技术科技项目"		
主要 荣誉 获奖	1.2020 年，2023 年年度考核优秀 2.2022 年，中国大学生计算机设计大赛，国赛三等奖（指导教师）		
主要 论文 论著	[1]郭慧,王亚楠,王欣艳,等.基于组合相似度动态聚类和词熵的网络话题在线检测[J].情报杂志,2024,43(05):159-166. [2]郭慧,刘明艳.基于遗传算法和随机森林的入侵检测方法研究[J].计算机应用与软件,2024,41(01):304-309+314. [3]郭慧,王养廷,兰芸.基于 SC 理念的高校创新创业课程教学设计——以华北科技学院“创新创业训练计划项目”课程为例[J].创新与创业教育,2021,12(06):99-105. [4]郭慧,盛振湘,王霄,等.基于机器视觉的刨花板表面缺陷检测系统[J].木材工业,2019,33(03):18-22. [5]郭慧,王霄,刘传泽,等.人造板表面缺陷检测图像自适应快速阈值分割算法[J].林业科学,2018,54(11):134-142.		