

导师简介：翟亚红，女，教授，硕士研究生导师，硕士。电气与信息工程学院（人工智能学院）计算机工程系主任，计算机科学与技术（大数据技术）专业负责人。研究方向为计算机应用，智能网联、大数据技术等。先后主持和参与教科研项目 20 余项，其中主持省教育厅科研项目 2 项、省部级教研项目 2 项。发表教科研论文 20 余篇，其中三大检索论文 8 篇、CSCD 核心及中文核心论文 2 篇，获批软件著作权登记 5 项。指导学生参加各类竞赛并多次获得全国一等奖、二等奖和三等奖等。



研究方向：计算机应用技术、智能网联、大数据

教授课程：Java 程序设计、Java 高级编程、UML 建模技术、离散数学等。

邮 箱：120514045@qq.com

近年部分代表性项目、论文等成果

序号	成果名称	成果时间	成果等级
1	东风小康互联网+数字化制造平台的研究与实现	2017-2018	省教育厅科研项目
2	智能工厂的 5G/WiFi 网络多域共存关键技术研究	2021-2023	省教育厅重点项目
3	互联网应用开发课程体系改革	2017-2019	省部级教研项目
4	基于 OBE 理念的 Java 实训教学改革研究与实践	2020-2021	省部级教研项目
5	基于 OBE 理念的研究生创新能力培养方法研究	2020-2022	研究生教育教学改革项目
6	三合一加注设备信息数据传输技术开发	2018-2020	企业项目
7	动力转向器系统间隙控制技术研发	2020-至今	企业项目
8	立体仓储管理系统开发	2021-至今	企业项目
9	基于多决策变量的城市外来流动人口积分系统研究	2018.8	CSCD 核心
10	蚁群算法中基于分布估计的量子信息素控制研究	2014.4	中文核心
11	The Establishment of ERP System to Support Management and Control Mode of the Group	2017.8	EI 期刊
12	Energy-Efficient Power Allocation in Analogue Network Coding Based Multi-hop D2D Communication	2019.10	EI
13	Overview of Pheromone Control Method Based on Ant Colony Algorithm in Wireless	2019.4	EI
14	Ant Colony Algorithm Research based on Pheromone Update Strategy	2015.8	EI
15	The dissimilar brazing of Kovar alloy to SiCp/Al composites using silver-based filler metal foil	2017.9	SCI
16	互联网+数字化制造平台 V1.0	2018	软件著作权
17	手机网上营业厅自助服务系统 V1.0	2015	软件著作权
18	外来人员区域性积分管理服务系统 V1.0	2015	软件著作权