

	姓名	王鲁	学历	博士研究生	职称	教授
	所属部门	信息科学与工程学院计算机系				
	联系方式	电话 邮箱: wangl@sdau.edu.cn				

教师简介

博士，教授，硕士生导师，山东农业大学计算机科学与技术学科负责人，计算机科学与技术系主任，计算机科学与技术专业主任，中国计算机学会高级会员，山东省人工智能学会常务理事，全国高等院校计算机基础教育研究会理事，中国农业工程学会高级会员。

主要从事人工智能、机器学习、智慧农业等方面的研究，先后主持国家级课题2项，其中国家自然科学基金重大计划课题1项，省部级课题3项，国家重点实验室项目6项。在国内外学术刊物上发表研究论文40余篇，主编教材3部，获得专利授权4项、软件著作权50余项。

教学工作

承担研究生《数据科学与工程》，本科生《设计模式》、《C++程序设计》、《计算机导论》、《计算机学科前沿进展》等课程的教学工作

研究方向

主要从事人工智能、机器学习、计算机视觉、智慧农业等方面的研究

科研教学项目

- 1、国家自然科学基金重大研究计划培育项目课题-基于农业大数据的种植结构优化与生产管理决策技术研究，2017.12-2020.12，主持
- 2、山东省重点研发计划项目子课题-香菇、平菇菌棒成熟度判定关键技术研究，2022.02-2025.02,主持
- 3、清华大学精密测试技术及仪器国家重点实验室课题-高精度电路组装与测试，2020.10-2022.10，主持
- 4、清华大学精密测试技术及仪器国家重点实验室课题-电路设计与装配，2022.11-2024.6，主持

标志性成果

先后完成“信息化支撑家庭农场发展技术体系研究与示范”、“食用菌智能化生产关键技术研究与应用”、“粮食专业信息服务技术集成与应用”、“基于农业大数据的种植结构优化与生产管理决策技术研究”、“农业大数据的数据采集、共享机制以及示范工程”、“现代果园建设标准、精准生产技术体系与模型研究”等科研内容，并产出一批高质量成果。