


信息学院教师简介

	姓名	武装	学历	研究生	职称	副教授
	所属部门	农业大数据研究中心				
	联系方式	wuzhuang@sdau.edu.cn				
<p>简介（600字以内）</p> <p>主要研究方向为大数据、人工智能，指导学生参加各类竞赛，获得国家、省部级等奖项多项。民革成员，网络工程专业主任，获得泰安市电子学会副理事长、山东省自动化协会理事、财政部政府采购评审专家、数字强省专家、山东省农学会专家、山东省科技厅科技特派员、泰安市民兵连网络安全部队成员、泰山数字经济工匠学院劳模导师团特聘专家、日照市创新领军人才（团队）、国家大学生创新创业指导老师等称号。</p>						
<p>教学工作</p> <p>主讲《C语言程序设计》、《网络系统集成》、《Python语言程序设计》等课程，主持教育部协同育人项目。</p>						
<p>研究方向</p> <p>人工智能和大数据在农业中应用</p>						
<p>科研项目</p> <p>1、主持“SDN技术在网络工程专业中的教学内容和实验建设” 2、主持“农业院校网络工程专业培养模式探索与实践” 3、横向课题“苹果全产业链大数据建设试点硬件、设备及操作系统、软件系统购置及开发”，2 4、参与山东省重大科技创新项目“现代果园智慧种植装备与大数据平台研发及示范应用”，3； 5、山东省乡村振兴重点研发“特色浆果智慧高效生产技术集成创新与示范”，2</p>						
<p>学术论文（以第一作者及通讯作者发表的部分论文）</p> <p>1、智慧农业视角下无线通信技术在灌溉中的应用，电子技术与软件工程 2、智慧农业发展中物联网技术在设施农业中的应用，电子技术与软件工程 3、高校计算机教学中学生实践能力的培养路径分析，中国新通信 4、新工科下的网络工程专业人才培养模式探讨，理论研究</p>						
<p>教材专著</p> <p>出版《计算机信息安全与技术手段研究》、《计算机信息安全与技术手段研究》专著2部，副主编教材《C语言程序设计》、《C语言程序设计实验教程》和《网</p>						

页设计基础教程》等 4 部
发明专利