

信息学院教师简介

	姓名	喻杰	学历	研究生	职称	讲师
	所属部门	信息科学与工程学院 农业大数据研究中心				
	联系方式	邮箱: Jie_yu@sdau.edu.cn				
<p>喻杰，男，讲师，中共党员。2017年7月至今任山东农业大学信息科学与工程学院教师。主要从事农业物联网、机器学习、区块链理论及应用等方面的研究。</p> <p>近年来参与省部级、国家级课题项目3项，在SCI、EI、中文核心期刊等刊物上发表学术论文多篇，申请实用新型专利2项，软件著作权3项。</p>						
教学工作						
承担本科生《物联网工程体系结构》、《无线网络》、《农业物联网技术及应用》等课程的教学任务。主持、参与教研课题2项，参编教材2部。						
研究方向						
[1] 农业物联网 [2] 机器学习 [3] 区块链理论及应用						
科研项目						
[1] 农业农村部：农业单品市场调查和分析预警项目						

[2] 山东省重大科技创新工程项目：基于大数据的蔬菜产业链精准管理系统研究与应用

[3] 山东省农业重大应用技术创新项目：设施农业物联网关键设备及应用技术研究

学术论文（以第一作者及通讯作者发表的部分论文）

[1] 《物理干扰下基于不同节点分布的拓扑控制算法》，中国传感器网络学术会议，CWSN。

[2] Research on Asparagus Recognition Based on Deep Learning, IEEE Access, vol. 11, pp. 117362–117367, 2023.

发明专利

[1] 一种用于环境检测的机器人

[2] 一种移苗机器人