


江苏大学金山英才班导师简介

姓名	韩豫	性别	男	
所在学院	土木工程与力学	职务/职称	副教授	
所在专业	工程管理	联系电话		
研究方向： 施工安全管理、智慧建造				
在研课题： 1.面向脆弱性的建筑工人不安全行为早期干预研究 2.装配式建筑施工与安全管理虚拟仿真系统研发				
指导学生所获成果： 指导大学生创新实践竞赛获奖情况				
作品名称		获奖等级	年份	
无知还是无畏？基于扎根理论的建筑工人不安全行为动机分析		省级二等奖	2018	
渣土车监管现状调研报告		省级三等奖	2018	
渣土车智能监管系统		省级三等奖	2018	
融合 BIM 和 VR 的施工安全知识学习系统设计及实现		省级创新奖 省级一等奖	2017	
建筑业从业人员的危险认知差异特性研究—基于职业特征差异视角		省级二等奖	2017	
“智慧工地”系统的设计与实现		省级二等奖	2017	
建筑工人养老现状调查		省级三等奖	2016	
基于无人机的外脚手架安全性自动检查系统设计及实现		省级三等奖	2016	
基于无人机的施工扬尘污染源自动监测系统设计与实现		省级特等奖	2016	
基于 BIM 的建筑工人危险感知能力训练系统研究		省级一等奖	2016	
融合 BIM 和 RFID 的建筑工人智能管理系统		省级一等奖	2016	
中国建筑工人幸福感影响因素调查		省级二等奖	2016	
江苏大学 DF 地块改造方案		省级二等奖	2016	
建筑工人安全装备自动检查系统设计及实现		省级三等奖	2016	
建筑工人多功能智能安全帽的设计方案		省级一等奖	2015	
面向工人的智能安全背心		省级二等奖	2015	
建筑业电焊工职业健康状况调研及改进方案设计		省级二等奖	2015	
中国短命建筑的成因要素的实证研究		省级二等奖	2015	
融合 BIM 和 RFID 的建筑工人高处坠落事故智能预警系统		省级二等奖	2015	
一线建筑工人工资水平及满意度调研报告		省级三等奖	2015	
建筑女工生存现状调查		国家三等奖 省级三等奖	2014	
短命工程现状调研报告		省级三等奖	2014	
建筑工人不安全行为的传播特性分析		省级三等奖	2014	

后工程管理体系的构建	省级三等奖 最佳人气奖	2013
指导大学生创新创业训练计划项目情况		
项目名称	等级	年份
基于图像识别的渣土车智能监管系统设计及实现	省级	2018
融合 BIM 和 VR 的建筑工人危险感知能力训练系统设计与实现	省级	2017
基于无人机采集图像的外脚手架安全性自动检查系统设计与实现	省级	2017
基于深度图像的边坡安全自动监测系统设计	校级	2017
基于深度图像的基坑表面三维重建及变形特征提取方法研究	校级	2017
建筑工人典型不安全行为调研与特征序列模型构建及应用	校级	2014