

机械工程学院硕士生导师简介



照片

姓名：徐苏

性别：男

职称：副教授

职务：硕士生导师

政治面貌：群众

学历学位：硕士研究生

本人简介：

2000年6月毕业于南京理工大学机电一体化专业，获工学学士学位

2010年6月毕业于西安电子科技大学电路与系统专业，获工学硕士学位

2000年8月至今，在江苏海洋大学电子工程学院、工程训练中心工作

国家机电专业一级建造师，2018年连云港市科协首席专家，2021年江苏海洋大学创新创业优秀指导教师，2022年连云港市首席科普专家，全国三维数字化设计大赛、机械创新设计大赛、高校智能机器人、江苏省状元大赛等学科竞赛评审专家。

课程教学：

慧鱼机器人；柔性制造；逆向工程；电气控制；项目训练

主要研究方向：

工业视觉、人工智能，机电一体化技术、数字化设计与制造。

主要研究项目：

【纵向类】

- (1) 耐热抗腐蚀铝合金制备关键技术研究, 省部级, DH20190884, 项目主持人
- (2) 构建保障连云港自贸片区建设人才支撑体系研究, 市厅级, SLYZ204131, 项目主持人

【横向类】

- (1) 智慧校园综合管理系统开发, 黑鲸物联技术有限公司 2021-2022, 10 万, 项目负责人
- (2) 2022 年连云港市科协科普周系列活动技术服务, 连云港市科协 2022-2023, 10 万, 项目负责人
- (3) 异型金属产品设计与检测, 连云港金鑫机械设备制造有限公司 2022-2023, 30 万, 项目负责人

【教研类】

- (1) 基于 3D 打印与三维扫描的智能制造技术, 教育部高教司, 201901043015, 3 万, 项目负责人
- (2) 新工科背景下智能制造专业创新创业教育改革, 教育部高教司, 202102563010, 5 万, 项目负责人

代表性成果：

【科研奖励】

- (1) 高效、节能电缆保护管管材加工工艺及应用. 江苏省机械工业科技进步奖二等奖, 2022.12.8.

【期刊论文】

- (1) Design of a Remote Mine Gas Concentration Detector, International Core Journal of Scientific Research & Engineering Index (EI 检索)
- (2) 李想,徐苏,许金纲,孙琦,禹健.PLC 与计算机通信的离心机监控系统的开发应用[J]. 石河子科技,2022(03):5-7.
- (3) 徐苏,李想,付文京,钮硕硕,许金纲,王杨淞.基于互联网的智能控制离心技术研究与应用[J].兰州职业技术学院学报,2022,38(05):79-81

【授权知识产权】

- (1) 徐苏等. 一种新型的老人如厕辅助装置[P]. 中国: ZL 2020 2 0350130.9
- (2) 徐苏等. 一种具有换气功能的陶瓷加热式宠物护理监护仓[P]. 中国: ZL 2020 2 2707750.6
- (3) 徐苏等. 三维立体化安全生产管控程序轻站系统[P]. 中国: 2022SR0751845.
- (4) 徐苏等. 社区残、老人员再就业互助平台[P]. 中国: 2022SR0751940.

联系方式：

QQ : 24354293

电话 : 0518-85895307

电子邮箱 : 24354293@qq.com

(2023 年 3 月更新)