**附 件**

2022年度安徽工程大学-鸠江区产业协同创新专项基金项目立项清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **项目负责人** | **承担单位** | **合作单位** | **项目类别** | **专项基金拨款(万元)** | **其中：2022年拨款** | **其中：2023年拨款** | **其中:预留绩效支出** |
| 2022cyxta1 | 无人驾驶扫地车智能作业系统关键技术研发与应用 | 潘家保 | 机械工程学院 | 安徽酷哇机器人有限公司 | 重点 | 35 | 17.85 | 11.9 | 5.25 |
| 2022cyxta2 | 基于多模态交互技术的智能办公产品研发 | 杨会成 | 电气工程学院 | 芜湖安工认知科技有限公司 | 重点 | 35 | 17.85 | 11.9 | 5.25 |
| 2022cyxtb1 | 双轮差速驱动清洁机器人可重入全遍历路径规划研究 | 李俊萍 | 电气工程学院 | 安徽南博机器人有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb2 | 毫米波雷达传感器目标检测算法及其集成应用研究 | 刘贵如 | 计算机与信息学院 | 芜湖易来达雷达科技有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb3 | 面向复杂构件的激光焊接机器人关键技术研究 | 疏达 | 机械工程学院 | 安徽佩吉智能科技有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb4 | 面向复杂零部件的打磨机器人智能控制及其应用 | 王海 | 机械工程学院 | 芜湖锐龙机器人科技有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb5 | 3D大剪式子母双层四轮自动定位汽车液压举升机的设计优化及控制策略研究 | 王静平 | 机械工程学院 | 芜湖高昌液压机电技术有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb6 | 焊接机器人路径规划智能优化方法及应用研究 | 王雷 | 机械工程学院 | 芜湖柯埔智能装备有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb7 | 衣物智能烘干关键技术研发及产业化应用 | 韦玉辉 | 纺织服装学院 | 安徽苏立科技股份有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb8 | 中大功率套筒式永磁智能调速器研发及其产业化 | 徐曼曼 | 机械工程学院 | 芜湖磁轮传动有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb9 | 数字孪生3D监控工业互联网数据采集系统开发 | 徐晓光 | 电气工程学院 | 安徽佐标智能科技有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| 2022cyxtb10 | 基于生成对抗网络和模板匹配算法的工业机器人 PCB 焊接系统研发 | 张红 | 电气工程学院 | 芜湖藦卡机器人科技有限公司 | 一般 | 20 | 10.2 | 6.8 | 3 |
| **合 计** | 270 | 137.7 | 91.8 | 40.5 |