

附件：

## 2024 年常州大学智能创新技术论坛获奖名单公示

### 本科生组

**一等奖项目：助农管家——基于无线传感网的蔬菜多功能管理机器人**

智造 221 吴茜

智造 221 崔宸硕

智造 221 王俊杰

**一等奖项目：名优茶无损采摘外肢体机器人的运动控制研究**

智造 222 沈家兴

智造 223 李康

**二等奖项目：基于人工智能的甲状腺分级诊断系统**

人工智能 231 黄雅颖

人工智能 232 夏炜晔

大数据 232 顾欣尔

**二等奖项目：眼疾手快——自主采摘收集处理椰子一体式机器人**

智造 223 朱袁昊

智造 223 林冀

智造 223 王宇卓

**二等奖项目：YOLO 算法赋能目标检测新时代**

人工智能 232 陆蔓莉

人工智能 232 王宇航

**二等奖项目：半导体与元宇宙：科技的双引擎**

集电 222 朱伟艳

电子 231 仇鹏程

电子 231 顾修华

**三等奖项目：人工智能教育**

电子 216#邵成祥

电子 216#徐一钧

电子 216#倪志恒

**三等奖项目：探索下一代高性能半导体材料：二维过渡金属硫化物（2DTMDs）的研究进展**

集电 232 程曦冉

**三等奖项目：智能家居的创新与探索**

物联网 241 马铭宇

**三等奖项目：VR 云旅行**

能化 231 江静宜

**三等奖项目：半导体：智汇思潮，科创天下**

华院 242 王逸文

华院 242 胡国梁

**三等奖项目：智能家居——未来生活新篇章**

医工 231 姚懿庭

**三等奖项目：智能化农业模式新创**

法学 222 顾兴志

法学 221 徐思凡

## 研究生组

**一等奖项目：航空发动机叶片原位检测的可吸附连续体机器人运动建模及控制研究**

Y2305 机械 葛奕玮

Y2405 电气工程 1 孙露

Y2405 机械 郑宏儒

**二等奖项目：基于多次贝塞尔曲线与 IMU 的柔性检测机器人形状检测研究**

Y2305 电气工程 1 刘先军

Y2305 电气工程 2 马雁东

**二等奖项目：基于模糊 RBF 神经网络逼近的电励磁双凸极发电机系统滑模控制**

电气工程 222 单泓瑞

Y2305 电气工程 1 朱成

Y2405 电气工程 1 缪语诚

**三等奖项目：管道接口气密性视觉检测方法研究**

Y2305 动力工程 1 张睿

Y2305 动力工程 2 姚国文

Y2305 动力工程 2 卞智超

**三等奖项目：基于改进 U-Net 的地基云图分割方法**

Y2305 电气工程 1 丁泓丞

电气工程 222 班翟凯

**三等奖项目：基于田口法的电励磁双凸极低速直驱电机优化设计**

Y2305 电气工程 2 张芮

Y2405 电气工程 2 叶尔才

电气工程 222 班罗文珂