2021年度苏州市人工智能学会人工智能科学技术奖拟获奖名单

1. **人工智能科学技术进步奖拟获奖名单（共11项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **获奖人员名单** | **获奖等级** |
| 1 | 基于人工智能与多模态影像的疾病智能辅助诊疗关键技术及应用 | 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、苏州科技大学、苏州国科康成医疗科技有限公司 | 戴亚康，胡伏原，周志勇 | 一等奖 |
| 2 | 中小学外语教学人工智能拟人老师系统 | 苏州清睿教育科技股份有限公司 | 朱奇峰 | 二等奖 |
| 3 | 面向多模态医学影像的多尺度融合计算智能关键技术及实证 | 苏州大学附属常熟医院 | 夏开建，王淑君，蒋亦樟 | 二等奖 |
| 4 | 变电站设备瓷柱智能清扫机械臂的研制 | 国网江苏省电力有限公司检修分公司，国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司，东南大学 | 陈 昊，潘晓明，高丙团 | 二等奖 |
| 5 | 基于机器视觉的垃圾分类源头计量物联网平台 | 江苏英特信智能科技有限公司 | 朱利民，吴 亮，杨金鹏 | 三等奖 |
| 6 | 面向农产品配送全流程溯源的云边协同智能感系统及应用 | 苏州大学 | 王 进，施连敏，蒋春华 | 三等奖 |
| 7 | 智能文本处理及应用技术研究 | 苏州派维斯信息科技有限公司 | 李华康，高雄波，王 喜 | 三等奖 |
| 8 | 数据驱动的石质假山文物预防性保护研究及应用 | 苏州科技大学、苏州市拙政园管理处 | 顾敏明，程洪福，夏振平 | 三等奖 |
| 9 | 协同文件操作系统 | 苏州瑞立思科技有限公司 | 冯 杰，李嘉伟，周谊成 | 三等奖 |
| 10 | 智慧社区车位共享平台 | 苏州英菲斯智能科技股份有限公司 | 罗 恒，倪启东，邹优敏 | 三等奖 |
| 11 | 基于人工智能技术的远程巡店系统 | 苏州万店掌网络科技有限公司 | 周圣强，周亮基，艾伟青 | 三等奖 |

1. **人工智能技术发明奖拟获奖名单（共5项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **参加人** | **获奖等级** |
| 1 | ClassIn在线智慧教室关键技术研究 | 苏州翼鸥时代科技有限公司 | 贺 骞，周 厦，张晓勇 | 一等奖 |
| 2 | 基于人工智能的交通信息监测与协调控制系统 | 苏州博宇鑫交通科技有限公司 | 刘新成，宣 帆，周国冬 | 二等奖 |
| 3  | 5G+网联无人机城市自动巡检平台 | 星逻智能科技（苏州）有限公司 | 王海滨，钱茂冬，肖素枝 | 三等奖 |
| 4 | 基于AI视觉的安全生产管理系统 | 苏州运优科技有限公司 | 张彬彬，陈秀兰，张德彬 | 三等奖 |
| 5 | 图片文本相似度评价方法及装置分析研究 | 苏州大学应用技术学院 | 任 艳 | 三等奖 |

1. **人工智能自然科学奖拟获奖名单（共10项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **参加人员名单** | **获奖等级** |
| 1 | 轨迹大数据的高效、智能计算方法研究 | 苏州大学 | 许佳捷 ，赵朋朋 | 一等奖 |
| 2 | 基于近似多步模型的连续空间强化学习方法研究 | 常熟理工学院 | 钟 珊，龚声蓉，应文豪 | 二等奖 |
| 3 | 小样本条件下的强化学习理论及应用研究 | 苏州科技大学 | 傅启明，陆 悠，吴宏杰 | 二等奖 |
| 4 | 面向分布式智能计算的安全和隐私保护关键技术研究 | 苏州大学 | 王 进，周经亚，谷 飞 | 二等奖 |
| 5 | 面向AI硬件部署的新型加速器设计理论及方法 | 中国科学技术大学苏州高等研究院 | 宫 磊，王 超，朱宗卫 | 二等奖 |
| 6 | 稀疏学习理论与方法研究 | 苏州大学 | 张 莉，王邦军 | 三等奖 |
| 7 | 多物理场耦合作用下磁控微型机器人的精准操控 | 苏州科技大学 | 牛福洲，陈 浩 | 三等奖 |
| 8 | 基于远程监督的知识获取理论与方法研究 | 苏州大学 | 瞿剑峰 | 三等奖 |
| 9 | 注意力机制下意境图谱增强的时变网络可视化方法研究 | 苏州科技大学 | 王蕴哲，陆 悠 | 三等奖 |
| 10 | 实现中小企业的知识产权管理规范的路径研究 | 苏州国科综合数据中心有限公司 | 高雄波 | 三等奖 |