

附件

上海市 2019 年度“科技创新行动计划”

人工智能领域拟立项项目清单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	基于人工智能技术的城市智能出行一站式服务平台研制和运营	上海博泰悦臻网络技术服务有限公司	孙洋
2	聚身多传感物理常识捕获器件模型和意识抽取关键技术研究	华东师范大学	张健
3	基于人机混合智能的常识信息抽取方法	华东师范大学	贺樑
4	基于人机混合智能的多粒度常识抽取方法	上海交通大学	唐飞龙
5	面向大规模多模态数据的常识获取与理解关键技术研究	复旦大学	肖仰华
6	基于拓扑器件的超强量子计算的研究	复旦大学	修发贤
7	数据驱动与知识引导的可解释性机器学习模型构建理论与方法	华东师范大学	周爱民
8	新一代可解释小样本深度神经网络	复旦大学	付彦伟
9	小样本目标属性识别与图像生成技术研究	华东师范大学	孙力
10	非确定环境下基于对抗学习的分布式多源信息语义 SLAM	上海航天控制技术研究所	牟金震
11	城市轨道交通智能决策及智慧出行服务支持平台关键技术研究及示范	上海申通地铁集团有限公司	顾伟华
12	面向人工智能的分布式操作系统	上海交通大学	陈海波
13	面向医联体协同应用的医疗大数据规范及互联互通平台研制	复旦大学附属华山医院	李骥
14	基于人工智能的直肠癌辅助分期与定位系统	复旦大学附属中山医院	许剑民
15	人工智能消化道病理精准诊断系统	上海商汤智能科技有限公司	周经浩
16	最后一公里多模式交通管理与智慧服务平台技术研究及应用示范	上海国际汽车城发展有限公司	徐健
17	超大城市综合交通平行仿真与决策支持系统研究及应用示范	上海电科智能系统股份有限公司	吴超腾
18	公交智能化运营及柔性管理技术研究和示范	上海久事数字科技有限公司	费晔

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
19	交通拥堵预判与智能主动管控技术研究与示范	上海市城乡建设和交通发展研究院	何承
20	大运量港口集疏运体系多场景车路协同技术研究及示范	上海国际港务(集团)股份有限公司	罗文斌
21	人工智能赋能社区治理的共融模式及其科技支撑方案顶层设计	同济大学	许维胜
22	城市级社区智慧安防数据分析及服务体系研究	上海市公安局	高哲鸣
23	超大城市智能化治理神经元网络体系构建关键技术研究与应用示范	中电科(上海)公共设施运营管理有限公司	袁文平
24	基于物联网的社区智能消防技术体系构建及应用示范	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	王营冠
25	人工智能赋能智慧社区综合管理平台关键技术研究及示范	同济大学	韩新