

上海市 2021 年度中央引导地方科技发展资金项目立项清单

序号	项目名称	承担单位
1	衰老与神经退行性疾病的相关机制与防控新策略研究	上海科技大学
2	针对新冠等冠状病毒的广谱药物开发	上海科技大学
3	样品前处理自动化模块开发	上海体育学院
4	上海大学微电子学院“先进微电子材料中心”创新能力建设	上海大学
5	新型高性能阻尼合金研制及示范应用（一期）	上海材料研究所
6	孤独症的菌肠脑轴调控分子机制及全菌液谱移植临床研究	上海市第十人民医院
7	基于多维度指标的抑郁症亚型诊疗模型构建与应用	上海市精神卫生中心
8	基于组织/CTC-NGS 测序对影响肝癌肿瘤演化进程的关键基因筛选及功能验证	上海市第六人民医院
9	面向集成电路计算光刻的人工智能优化算法研究	上海集成电路研发中心有限公司
10	RBD 的生物钟和肠道菌群失调研究	上海健康医学院
11	第三方细胞检测平台建设（预研）	上海微知卓生物科技有限公司
12	长三角城市湿地生态系统环境演变与调控关键技术与示范	上海师范大学
13	新型 3D 打印功能化水凝胶/多孔钛医用植入物的研发及运动医学植入材料转化平台构建	上海交通大学医学院附属瑞金医院
14	医疗场所高效光催化病毒细菌消杀空调系统研究与开发	上海理工大学
15	基于大数据治理与可视化技术的科技政务赋能平台	上海建朗信息科技有限公司
16	基于数字化转型的高效电能利用综合管理系统关键技术研究	上海电器科学研究所（集团）有限公司

17	基于科技情报数字化转型的智慧情报关键技术研究及示范应用	上海图书馆（上海科学技术情报研究所）
18	基于需求导向的技术供需模式研究与跨区域推广示范	科寻科汇（上海）科技服务有限公司
19	推动杨浦区域数字经济发展的 IoT 音视频基础软件共享服务平台	上海兆言网络科技有限公司