

上海市科学技术委员会

沪科〔2025〕391号

关于2025年上海市“通用人工智能大模型” 基础研究专项的立项通知

各有关单位：

2025年上海市“通用人工智能大模型”基础研究专项，经项目申报、形式审查、专家评审、项目经理人磋商等程序，现将“面向具身场景自主进化的深度决策与泛化学习研究”等21个项目予以立项，市财政资助975万元，请各项目单位做好项目组织实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务目标。

特此通知。

附件：2025 年上海市“通用人工智能大模型”基础研究专项
(第一批)立项清单

上海市科学技术委员会
2025 年 10 月 14 日
(此件主动公开)

附件

2025 年上海市“通用人工智能大模型”基础研究专项（第一批）立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
1	2025SHZDZX025G01	面向具身场景自主进化的深度决策与泛化学习研究	上海交通大学	王贺升	2025-11-01 至 2026-10-30
2	2025SHZDZX025G02	复杂场景理解与渐进主动感知驱动的具身自主学习算法研究	复旦大学	付彦伟	2025-11-01 至 2026-10-30
3	2025SHZDZX025G03	端云协同的持续学习方法研究	上海创智学院	黄维然	2025-11-01 至 2026-10-30
4	2025SHZDZX025G04	脑疾病诊断大模型自主演进与多模型协同演化技术研究	上海交通大学	刘满华	2025-11-01 至 2026-10-30
5	2025SHZDZX025G05	面向科学场景的大语言模型推理优化与泛化方法研究	上海交大工业技术创新研究院	王 钰	2025-11-01 至 2026-10-30
6	2025SHZDZX025G06	面向中药作用机制解析的大模型推理增强技术研究	华东师范大学	王琳琳	2025-11-01 至 2026-10-30
7	2025SHZDZX025G07	大模型智能体复杂任务长程规划技术研究	复旦大学	桂 韬	2025-11-01 至 2026-10-30
8	2025SHZDZX025G08	面向复杂长程任务的智能体调度规划强化学习	上海交通大学	张倬胜	2025-11-01 至 2026-10-30
9	2025SHZDZX025G09	基于预训练的语言模型记忆体及其记忆溯源方法研究	上海交大工业技术创新研究院	林洲汉	2025-11-01 至 2026-10-30
10	2025SHZDZX025G10	面向内容溯源的LLM可解释性与可归因性网络架构与算法	同济大学	赵才荣	2025-11-01 至 2026-10-30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
11	2025SHZDZX025G11	垂域大模型训练的数据智力密度提升算法研究	复旦大学	谭伟敏	2025-11-01 至 2026-10-30
12	2025SHZDZX025G12	大模型训练的数据智力密度提升算法研究	上海交通大学	官辰	2025-11-01 至 2026-10-30
13	2025SHZDZX025G13	“类人”力-位混合通用智能操控策略及训练算法研究	复旦大学	陈文明	2025-11-01 至 2026-10-30
14	2025SHZDZX025G14	力-视-触结合的具身平台与混合操作策略模型	上海交大工业技术创新研究院	李永露	2025-11-01 至 2026-10-30
15	2025SHZDZX025G15	线性复杂度的通用高效长视频理解方法研究	上海交通大学	马超	2025-11-01 至 2026-10-30
16	2025SHZDZX025G16	基于多智能体协同的流式视频理解与交互研究	华东师范大学	钱天文	2025-11-01 至 2026-10-30
17	2025SHZDZX025G17	面向多模态生成式内容的检测与溯源研究	上海浙江大学高等研究院	任奎	2025-11-01 至 2026-10-30
18	2025SHZDZX025G18	多模态生成内容鉴定技术研究	复旦大学	钱振兴	2025-11-01 至 2026-10-30
19	2025SHZDZX025G19	面向人工智能基础研究的政策与管理机制创新路径研究	上海市科学学研究所	王雪莹	2025-11-01 至 2026-10-30
20	2025SHZDZX025G20	面向“通用人工智能大模型基础研究专项”的创新管理机制设计与实施成效评估方法研究——制度创新与动态适配	上海临港华东师大先进技术研究院有限公司	孟溦	2025-11-01 至 2026-10-30
21	2025SHZDZX025G21	基于多源数据融合的人工智能基础研究领域前沿技术跟踪与科学识别	上海图书馆(上海科学技术情报研究所)	祝毓	2025-11-01 至 2026-10-30