

上汽科技基金会

2025年产学研课题招标清单

序号	申报单位	申报课题名称	所属领域	专业方向
1	上汽技术中心	国产自主汽车结构强度仿真软件开发	软件算法	自主 CAE 软件
2	上汽技术中心 上汽清陶	基于固态电池全生命周期的技术应用研究	新能源	固态电池电 化学
3	上汽技术中心	面向线控底盘的车辆运动仿真平台开发	智能底盘	线控底盘仿 真平台
4	零束软件	下一代智能车电子架构和智舱智驾关键技术研究	智能座舱	电子架构智 能座舱
5	上汽技术中心	GHCI 汽油压燃高效增程系统开发	新能源	增程专用发 动机
6	上汽技术中心	面向乘用车 L3 自动驾驶量产的融合安全模型研究及应用	智能网联	安全模型
7	上汽变速器公 司 上汽技术中心	制动能量系统和能量同域冗余系统在变速器上的一体化研究	新能源	能量管理
8	上汽清陶 上汽技术中心	基于 AI 的固态电池化学机理模型构建与性能提升分析	新能源	固态电池化 学机理模型
9	上汽清陶 上汽技术中心	高性价比固态电解质及评测方法研究	新能源	固态电解质 评测
10	智己汽车 上汽海外出行 上汽技术中心	具备三多两重特性的海外市场苛刻信号环境重构	智能网联	海外电磁环 境重构
11	智己汽车 上汽技术中心	面向 L3 级内生安全汽车的网络安全高强度测试	智能网联	智驾网络安 全测试
12	智己汽车 上汽技术中心	基于人形机器人的模拟用户行为的车辆 AI 测试场景研究	智能座舱	用户行为模 拟机器人
13	联创电子	面向智能网联汽车的控制器底层软件自主知识库构建及关键技术研究	智能底盘	控制器底软 开发
14	华域电动	适配 P3 电机的轴向磁通电机设计与制造关键技术研究	新能源	轴向磁通电 机