

上汽科技基金会

2023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	备注
1	研发总院	车路云一体化架构下车辆仿生群体智能关键技术研究	智能网联	规控算法	
2	联合电子-上海汇众	考虑极端工况和驾驶员风格的空气悬架智能控制研究与应用	智能底盘	智能悬架	
3	上汽汽检	车规功率模块国产化替代研究	新能源	芯片应用	
4	上汽汽检	基于 MIMO 的毫米波 4D 成像雷达技术解析及检测方法研究	智能网联	感知器件	
5	上汽汽检	新能源电动车能量流测试技术和仿真技术研究	新能源	能量管理	
6	联创电子	面向汽车零部件制造商的公钥基础设施及 ECU 软件数字签名系统	智能网联	数字安全	
7	赛可智能	面向虚拟交通流可泛化路口场景下的智能体模型研究	智能网联	场景模型	
8	捷能公司	基于电化学阻抗谱的动力电池寿命及安全预警算法	动力电池	软件算法	
9	捷氢科技	高传输通量催化层离聚物开发	燃料电池	新材料	
10	友道智途	预期功能安全在完全无人智能重卡混行作业场景中的应用	智能网联	功能安全	
11	上海汇众	CFRP 高性能轻量化连杆开发	材料/轻量化	底盘部件	