

上汽科技基金会2021年产学研课题招标清单

序号	课题名称	课题提出企业（单位）	备注
1	智能驾驶摄像头数据和模型的迁移研究和应用	华域视觉科技（上海）有限公司 华域汽车股份有限公司	
2	车载以太网TSN时间敏感网络测试方法和验证系统研究	上海机动车检测检测认证技术研究中心有限公司 上汽大众汽车有限公司 华域汽车股份有限公司 联合汽车电子有限公司	
3	具有拟人化行为关联特性的自动驾驶汽车安全性评价方法研究	上海汽车集团股份有限公司技术中心	
4	氢燃料电池汽车氢气循环泵开发	华域皮尔博格泵技术有限公司 上汽大众汽车有限公司	
5	面向智能驾驶的线控制动系统ISO26262功能安全设计	上海汽车制动系统有限公司	
6	车载条件下燃料电池衰减分析与优化控制研究	上海捷氢科技有限公司	
7	基于人因工程与心理学的自动驾驶整车主观测试评价方法	上海汽车集团股份有限公司技术中心 华域汽车股份有限公司	
8	基于液压解耦的全效能线控再生制动eBooster研究与开发	上海擎度汽车科技有限公司 泛亚汽车技术中心有限公司	
9	基于高精三维导航电子地图的车路协同感知融合算法研究与应用	武汉中海庭数据技术有限公司 上汽大众汽车有限公司 华域汽车股份有限公司	
10	激光点云与图像的全自动高精度配准技术研究	武汉中海庭数据技术有限公司 上汽大众汽车有限公司 华域汽车股份有限公司	
11	用于V2X智联能量管理优化的新能源车辆数据孪生平台研究	上海捷能汽车技术有限公司	