

纯电动汽车动力系统设计与测试湖北省重点实验室

2023 年度开放课题立项通知



纯电动汽车动力系统设计与测试湖北省重点实验室组织专家对 2023 年度实验室开放课题申请进行评审，通过对项目申请书认真审核，确定以下项目获得资助。获得资助的项目负责人应认真履行相关职责、完成各项目预定工作，同时按照湖北文理学院财务规定使用经费。

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	单位	立项额度（万元）
1	ZDSYS202301	魏长银	考虑行驶信息的燃料电池汽车预测能量管理策略研究	湖北文理学院	1
2	ZDSYS202302	丁华锋	汽车悬架下节叉多工况结构拓扑优化设计	湖北文理学院	1
3	ZDSYS202303	张海军	多应力载荷下车用 IGBT 损伤机理研究	湖北文理学院	1
4	ZDSYS202304	武龙星	机理驱动的车用力电池 SOC 及 SOH 协同估计研究	安徽科技学院	1
5	ZDSYS202305	陶宝泉	基于双目视觉的车辆限高防撞检测关键技术研究	湖北文理学院	1
6	ZDSYS202306	张 创	低铂载量、高性能、高耐久燃料电池膜电极开发	湖北文理学院	1
7	ZDSYS202307	马 超	模糊环境下考虑危险品运输的纯电动汽车配送路径优化	湖北文理学院	1
8	ZDSYS202308	苏锦涛	新能源汽车复合材料连接理论模型及声学响应机制研究	湖北文理学院	1
9	ZDSYS202309	陈运星	智能汽车人机共驾环境下驾驶人状态辨识与意图预测研究	湖北文理学院	1
10	ZDSYS202310	周 杨	基于生成对抗模仿学习的自动驾驶仿真测试场景构建研究	西安航空学院	1

纯电动汽车动力系统设计与测试湖北省重点实验室
汽车与交通工程学院



2023 年 6 月 25 日