

附件：

武汉理工大学优秀硕士学位论文培育项目学院推荐项目汇总表

推荐顺序	项目名称	申请人	学号	入学年月	就读专业	依托团队（基地）名称	依托导师科研课题名称	依托导师课题级别（国家级、省部级、校级）	硕士学位论文是否开题	已取得学术成果 (含本科学习期间取得的学术成果, 仅填写本人第一作者或导师第一作者、本人第二作者所取得的成果)	备注
1	梯度厚度车身吸能结构耐撞性分析与优化设计方法研究	张锁	1049721702719	201709	车辆工程	现代汽车零部件技术湖北省重点实验室	拼焊形式车身薄壁管件变形吸能机制及碰撞安全性高效设计方法研究	国家级	否	SCI 2篇, EI 2篇	
2	车身模具型面连续移动感应熔覆技术研究	刘思宇	1049721702698	201709	车辆工程	现代汽车零部件技术湖北省重点实验室	车身模具失效复杂型面连续移动感应熔覆技术基础研究	国家级	否	中文核心论文1篇, 实用新型专利1项	
3	汽车饰件微孔发泡/模内装饰复合注塑成型翘曲变形控制与工艺优化	邓峰	1049721702728	201709	汽车运用工程	现代汽车零部件技术湖北省重点实验室	汽车饰件微孔发泡/模内装饰一体化注塑成型技术基础研究	国家级	否	SCI1篇（已接收）	
4	柴油机碳烟颗粒在排气管中的动力学演变过程研究	卞钺全	1049721702751	201709	动力机械及工程		柴油机燃烧结束后缸内及排气管中的碳烟动力学演变过程研究	国家级	否		
5	汽车车身碳纤维复材制件超声强化胶结工艺与机理	姚远	1049721802832	201809	车辆工程	“先进汽车零部件技术”（IRT_17R83）教育部创新团队	碳纤维复合材料制件超声波振动强化胶接新工艺与机理	国家级	否	论文一篇撰写中, 授权实用新型专利1项	
6	全功率燃料电池汽车热管理系统设计研究	李菁	1049721702670	201709	车辆工程	湖北省燃料电池实验室	全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发	国家级	否	无	替补
7	质子交换膜燃料电池阴极钉催化剂氧还原特性研究	黄硕	1049721702702	201709	车辆工程		中温固体氧化物燃料电池LSCF阴极衰减机理及提高稳定性的研究	国家级	否		替补
8	车载储氢罐梯级加注策略的优化	毕诚	1049721802885	201809	动力机械及工程		氢气加注快充过程的热效应研究		否		替补
9	基于深度学习的立体匹配算法研究	冯云剑	1049721702737	201709	汽车电子工程				否	软件著作权授权一项	替补