|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件1 湖北汽车工业学院2018年大学生创新训练计划立项资助名单** | | | | | | |
| **校级编号** | **项目名称** | **推荐学院** | **项目负责人** | **项目组其他成员** | **指导教师** | **申报情况** |
| DC2018001 | 汽车线束工程专家系统定制开发与运用 | 机械工程学院 | 王文超 | 闫行行,甘诗涵,邓安田,王若愚 | 阮景奎 | 未申报 |
| DC2018003 | 智能旋转立体小型汽车停车库设计与制作 | 机械工程学院 | 谢伟 | 夏文豪,周同新,杨通,翟向荣 | 李峰 | 未申报 |
| DC2018006 | 汽车落水自救装置的设计 | 机械工程学院 | 蔡路夷 | 刘世文,周宵 | 任爱华 | 未申报 |
| DC2018007 | 老年人辅助装置 | 机械工程学院 | 钱龙 | 翟向荣,张小琦 | 宋俊 | 未申报 |
| DC2018010 | 汽车空调冷却管接头柔性焊接夹具设计与制作 | 机械工程学院 | 邹道 | 袁攀亮,陈志鹏,何志蓉,李文杰 | 胡明茂 | 未申报 |
| DC2018011 | 乒乓球拾球机器人拾取装置的设计 | 机械工程学院 | 龚道龙 | 刘恋,袁聪聪,袁超哲,刘高 | 任爱华 | 未申报 |
| DC2018012 | 动力转向器运动仿真与轻量化设计 | 机械工程学院 | 陈康 | 王亮,田聪,陈云杨 | 陈诚 | 未申报 |
| DC2018021 | 四轮独立驱动电动车控制系统的研究与设计 | 电气与信息工程 | 索联军 | 王清,兰吉安,曹驭峰,齐超群 | 黄海波 | 未申报 |
| DC2018022 | 两轮直立自动寻迹智能车的设计 | 电气与信息工程 | 卢雄 | 郑兴,李文科 | 雷钧,柴旺兴 | 未申报 |
| DC2018024 | 基于AT89S52单片机的对抗机器人竞技研究 | 电气与信息工程 | 黄国幸 | 闫佳乐,胡帅,赵义卓,杨威 | 李发海,吴岳敏 | 未申报 |
| DC2018028 | 基于树莓派的智能家居系统 | 电气与信息工程 | 王钢 | 赵航,张得志,陶玉龙,张松峰 | 黄连丽 | 未申报 |
| DC2018029 | 基于云服务智能家居系统关键技术研究 | 电气与信息工程 | 李红庆 | 李苏炫,张建方 | 张涛 | 未申报 |
| DC2018030 | 基于SOPC的SD卡控制器IP核的设计与验证 | 电气与信息工程 | 吕孝强 | 徐世伟 | 董秀娟 | 未申报 |
| DC2018033 | AR汽车展示系统 | 电气与信息工程 | 柯志杰 | 龙自勇,高智龙 | 付勇智 | 未申报 |
| DC2018040 | PS材料的选区激光烧结3D打印成形工艺研究 | 材料工程学院 | 李志强 | 杨仕杰,刘迅,吴慧璇 | 杨伟 | 未申报 |
| DC2018041 | 6005A-T4铝合金薄板搅拌摩擦焊接头研究 | 材料工程学院 | 李占佳 | 任传斌,徐麒,沈梅杰,李扩 | 盛晓菲 | 未申报 |
| DC2018043 | 汽车用高强钢厚板热冲压建模与优化 | 材料工程学院 | 张寒冰 | 张书源,吴桐,陆局彪,郑秋曈 | 王敏 | 未申报 |
| DC2018044 | 不同变质剂对ALSi9Cu1Mg合金变质效果的影响研究 | 材料工程学院 | 谭钧钊 | 朱卓君,张铭,邹宗成,罗帅 | 郭睿 | 未申报 |
| DC2018045 | 空间桁架结构设计与优化 | 材料工程学院 | 郭伟锋 | 陈书锦,向文豪,金涛 | 王开云 | 未申报 |
| DC2018046 | 铜与石墨异种金属的钎焊工艺研究 | 材料工程学院 | 雷旺 | 顾超 | 胡瑞玲 | 未申报 |
| DC2018047 | 铝合金低磷碱性化学镀镍工艺研究 | 材料工程学院 | 郭文韬 | 陈宏,朱思远 | 李海丰 | 未申报 |
| DC2018048 | 汽车模具钢表面多弧离子镀TiAlSiN涂层的耐磨性及热疲劳性能的研究 | 材料工程学院 | 李威辰 | 吴明娟,李海洋,周兴成,张天亮 | 覃群 | 未申报 |
| DC2018060 | 线控转向系统故障应急关键技术研究 | 汽车工程学院 | 王旭烽 | 赵慧龙,黄庆,张鹏,李鹏帅 | 袁显举 | 未申报 |
| DC2018061 | 汽车零部件实验模态与数值模态分析与研究 | 汽车工程学院 | 韩江枫 | 敖广学,王祥,方爽爽,赵泽安 | 尹长城,郑冬黎 | 未申报 |
| DC2018062 | 汽车复杂壳体结构件的逆向设计与模型重构研究 | 汽车工程学院 | 赵泽安 | 方爽爽,韩江枫,李贻龙,王衡阳 | 郑冬黎,李莹 | 未申报 |
| DC2018063 | 基于32位KEA128单片机的电磁传感器直立行驶智能车设计 | 汽车工程学院 | 陈浩男 | 陈浩男,林渊,李超超,欧阳琳 | 杨正才,吕科 | 未申报 |
| DC2018065 | 双车会车摄像头组智能车关键技术研究 | 汽车工程学院 | 王归航 | 王归航,宋旭文,秦霖,杜建华 | 杨正才,吕科 | 未申报 |
| DC2018066 | 全国大学生智能车竞赛四轮光电组关键技术研究 | 汽车工程学院 | 王贺 | 柯信,曾志强 | 吕科,杨正才 | 未申报 |
| DC2018067 | 先进制造业培育对南水北调中线工程水源区的生态经济与社会效应调查研究 | 经济管理学院 | 宋芊慧 | 陈婷,詹潇,王树晨,周金山 | 余淑秀 | 未申报 |
| DC2018068 | 互联网金融背景下校园P2P网贷风险分析及 防范策略研究-以十堰市几所高校为例 | 经济管理学院 | 郭琦 | 浦绍迪,李鸿升,黄艳,徐艺匀 | 张倩 | 未申报 |
| DC2018070 | 电子商务背景下湖北省农产品物流发展对策研究 | 经济管理学院 | 侯翔宇 | 陈炜,刘雪飞,刘子杰,唐雨秋 | 王江华 | 未申报 |
| DC2018071 | 十堰市地方本科院校参与教育扶贫的模式调查 | 经济管理学院 | 石钰杰 | 吴睿,胡艳,郭鹏,李威 | 毛帅,黄蓉 | 未申报 |
| DC2018074 | 十堰市文化产业与旅游产业融合发展研究 | 经济管理学院 | 刘三维 | 何晓倩,张星,闫帅龙 | 郑娜 | 未申报 |
| DC2018075 | 智能共享书屋的研究与设计 | 经济管理学院 | 闫亭亭 | 李惠,刘俊杰,杨晓敏,周雪丽 | 蔡亮 | 未申报 |
| DC2018076 | Z时代大学生自主学习能力提升研究——基于齐默曼自主学习理论模型 | 经济管理学院 | 吴思 | 朱彩红,刘源,范晓娟 | 张朋刚 | 未申报 |
| DC2018077 | 武当道茶品牌建设现状与对策研究 | 经济管理学院 | 任健 | 黄晓宇,田礼梅,王敏男 | 郭磊 | 未申报 |
| DC2018082 | 湖北省公益诉讼试点情况实证调研 | 人文学院 | 廖朝晨 | 金紫琴,叶茵茵,杨康,吴丽 | 陈来宏 | 未申报 |
| DC2018083 | 共享经济的法律规制 | 人文学院 | 李青松 | 任雨,陆春雨 | 成继平 | 未申报 |
| DC2018089 | 基于长短时记忆网络的上证指数预测 | 理学院 | 段梦冉 | 艾丹,刘美君,薛碧月,王都成 | 张泽麟 | 未申报 |
| DC2018090 | 双曲余弦平方-高斯光束在晶体中垂直于光轴的传输特征 | 理学院 | 张强 | 王康,杨志强,黄朝亮,阮鹏鸣 | 靳龙 | 未申报 |
| DC2018091 | 基于电阻式传感器的火灾报警器设计 | 理学院 | 王康 | 张强,杨志强,黄朝亮,阮鹏鸣 | 陈伟 | 未申报 |
| DC2018101 | FSAC无人驾驶赛车主动转向系统研究与设计 | 汽车工程师学院 | 刘啸丰 | 陈天新,蒋鲁娜,邱子威 | 周奎 | 未申报 |
| DC2018102 | 基于激光雷达的大学生无人方程式赛车对道路可行驶区域的检测 | 汽车工程师学院 | 陈少辉 | 谈荣烨,李坤,武宇飞 | 王思山 | 未申报 |