

附件：机械与汽车工程学院2020年大学生创新创业训练计划拟推荐项目

项目名称	项目级别	项目负责人姓名	项目负责人学号
宿舍噪音管理系统	国家级	成志新	3180112107
一种面向车身模具的机器人浮动研磨装置	国家级	范震涛	3180104232
吸热板对暴晒汽车的能源利用	国家级	何新振	3190103223
3D打印工艺对树脂件表面质量的影响	国家级	李宽路	3170110118
慕微课堂智能教学教务平台	国家级	李杨	3180112213
智能洗车机器人	国家级	刘辉	3180109109
校园无人快递小车	国家级	刘西水	3180107104
基于虚拟现实的智能抛光系统	国家级	孙俞泉	3190101112
泡沫镁的耐腐蚀性研究	国家级	唐家丽	3190102131
冲压模具的3D打印工艺研究	国家级	唐金丽	3190110234
温差发电机在汽车中的利用	国家级	王磊	3190104205
四轮驱动电动汽车磁流变弹性体减振器设计与试验	国家级	王留东	3190104204
可识别衣物颜色材质并分类洗涤的洗衣机	国家级	王孟婷	3190111203
基于51单片机澡堂位置实时显示系统设计	国家级	王子	3190104102
多方位式篮球发球机	国家级	魏明俊	3180109240
智能采茶机器人	国家级	吴中平	3190103115
基于自动控制的婴儿床设计	国家级	尤增颖	3180103211
互联网+寝室智能管理	国家级	张浩天	3190101122
飞行作业智能机器人设计与研制	国家级	张帅	3180112318
具有监测和协同控制性能的智能躺椅	国家级	张洋	3180110226
低密度SiOC改性C/C复合材料的抗氧化与吸波性能匹配研究	国家级	赵帅龙	3180110230
高层空调外机安装操纵机械臂	国家级	钟杰	3180107126
智能云预警指示头盔	省级	查振栋	3190104137
基于多孔铜开发具有超高散热性能的散热器	省级	陈凤英	3190102221
激光熔覆法在金属表面制备高硬度陶瓷薄膜	省级	陈贵龙	3190102225
污水处理一体化设备	省级	陈明阳	3190107222
车载自动监测装置的设计	省级	董晨辉	3190112138
疫情后城市经济恢复-以地摊经济为导向	省级	方宇文	3190112207
城市道路智能窨井盖设计	省级	高鑫	3180104431
青少年“生活”体验项目	省级	何子明	3180107225
滑板板面成型工艺流程及材料选择的改良	省级	黄健豪	3190102133
智能垃圾分类装置	省级	井义晨	3190102205
公众号“灰尘小助手”	省级	李琛	3190101213
辅助站立电动轮椅	省级	李景芸	3180109113
小型无人机气囊式迫降装置	省级	李思成	3190104413

项目名称	项目级别	项目负责人姓名	项目负责人学号
一种新型自动存取鞋柜	省级	李天宇	3190101311
多功能电脑支架	省级	李秀梅	3190102312
临时阀门阻隔器	省级	李耀	3190107116
分析研究稻田污染的成因及防治模式	省级	李宇轩	3180104312
汽车排气管的发电装置设计	省级	李子辰	3190104213
量角测距尺	省级	李子尧	3190112215
可升降跨度轮椅	省级	梅昊清	3190102335
新校园地摊经济建设	省级	祁舒楠	3190104315
基于PLC控制的巷道堆垛式立体车库	省级	钱梦瑶	3180103134
基于蜘蛛机器人的遥控除雪破冰护路装置	省级	金星宇	3180111111
基于stm32的智能调温节能系统	省级	沈昊	3180112416
服装云设计	省级	孙佳雷	3190112112
农业灌溉机器人行走底盘的设计研究	省级	汤镇与	3180107216
大型树脂件光固化3D打印工艺优化	省级	唐清华	3180102132
摆地摊半自动摊位机设计	省级	汪洋	3180107226
高效节能雨伞干燥装置	省级	王祎颜	3180104402
新能源电动汽车充电库	省级	危志东	3180109108
一种智能环境勘探小车的设计	省级	吴涛	3180111117
手手app	省级	徐超	3190111227
基于视觉SLAM的新型节水洗车共享平台	省级	徐阳	3180104133
简易全自动测温门	省级	许志伟	3190103111
基于ZigBee技术下的天然气泄漏警报系统	省级	余芳琪	3190104128
多功能轮椅床设计	省级	余海洋	3180104122
立式共享单车停车架	省级	余浪	3180109215
“梦萦徽州古村落，邂逅最美黔县”自然+研学旅游+文化创新	省级	张臣	3190101121
食品分拣机	省级	张化磊	3180101122
大学生旧物交易	省级	张文博	3190101120
太阳能智能台灯	省级	张振	3180111122
自动救援灭火机械	省级	张振宇	3190101220
一种机械关节的连接结构	省级	周梦	3180111128
老人跌倒报警器	省级	朱林	3180104112