

大学生创新创业训练计划项目

序号	项目名称	所获奖励或支持名称	时间	授予部门
1	智能清扫机器人	国家级大学生创新创业训练计划项目	2020	山东省教育厅 高等教育处
2	基于 MQTT 的家居安防系统设计	国家级大学生创新创业训练计划项目	2019	山东省教育厅 高等教育处
3	自适应管道探测清洗机器人	国家级大学生创新创业训练计划项目	2019	山东省教育厅 高等教育处
4	LED 洗墙灯自动清洗器	国家级大学生创新创业训练计划项目	2019	山东省教育厅 高等教育处
5	多功能智能晾晒装置	国家级大学生创新创业训练计划项目	2019	山东省教育厅 高等教育处
6	基于陀螺仪的无人机保护装置	国家级大学生创新创业训练计划项目	2018	山东省教育厅 高等教育处
7	不倒翁蛋壳式婴儿自娱自乐窝	国家级大学生创新创业训练计划项目	2018	山东省教育厅 高等教育处
8	灾区紧急救护多功能装置	国家级大学生创新创业训练计划项目	2017	山东省教育厅 高等教育处
9	便携式自动装毛条机	国家级大学生创新创业训练计划项目	2017	山东省教育厅 高等教育处
10	公交站牌下的整零交换系统	国家级大学生创新创业训练计划项目	2018	山东省教育厅 高等教育处
11	基于太阳能和斯特林发动机的水上垃圾清理船	国家级大学生创新创业训练计划项目	2017	山东省教育厅 高等教育处
12	智能考古助手	国家级大学生创新创业训练计划项目	2017	山东省教育厅 高等教育处
13	智能汽车遮阳板	省级大学生创新创业训练计划项目	2019	山东省教育厅 高等教育处
14	全自动浴花生产机	省级大学生创新创业训练计划项目	2019	山东省教育厅 高等教育处
15	曲面雕刻机	省级大学生创新创业训练计划项目	2019	山东省教育厅 高等教育处

1.智能清扫机器人



2.基于 MQTT 的家具安防系统设计



3.盲自适应管道探测清洗机器人



4.LED 洗墙灯自动清洗器



5.多功能智能晾晒装置



6.基于陀螺仪的无人机保护装置



7.不倒翁蛋壳式婴儿自娱自乐窝



8.灾区紧急救护多功能装置



9.便携式自动装毛条机



10.公交站牌下的整零交换系统



11.基于太阳能和斯特林发动机的水上垃圾清理船



12.智能考古助手



13.智能汽车遮阳板



14.全自动浴花生产机



15. 曲面雕刻机

