附件

2019年度大学生创新创业训练计划项目立项名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目级别 | 项目负责人  | 指导教师 | 项目名称 | 经费资助（万元） |
| 201913857001 | 国家级 | 鲁杨洋 | 王垒、郝传柱 | 多功能智能晾晒装置 | 2 |
| 201913857002 | 国家级 | 傅成祥  | 魏红梅、李锋 | 摩天轮地空停车场 | 2 |
| 201913857003 | 国家级 | 李喜鹏  | 张钦衡、吕志华 | 自适应管道探测清洗机器人 | 2 |
| 201913857004 | 国家级 | 何志云  | 麻耀华、周旭 | 基于MQTT的家居安防系统设计 | 2 |
| 201913857005 | 国家级 | 祝亚丽  | 郑玉娟、韩祥森 | 语音智能充电器 | 2 |
| 201913857006 | 国家级 | 吴丽娜 | 李怀冲、寇昌斌 | 充电安全小卫 | 2 |
| S201913857001 | 省级 | 王国庆 | 吕静、孟凡召 | 轨道式玻璃幕墙清洗机器人 | 1 |
| S201913857002 | 省级 | 毛明哲  | 王丽、张文 | 汽车落水自动救助装置 | 1 |
| S201913857003 | 省级 | 李明伟 | 孟凡召、李玉凤 | 废旧轮胎套装机研制 | 1 |
| S201913857004 | 省级 | 李延旭 | 周旭、张钦衡 | 基于人工智能图像识别的AGV小车 | 1 |
| S201913857005 | 省级 | 矫书田 | 周旭、吕志华 | 高压电缆缺陷检测机器人 | 1 |
| S201913857006 | 省级 | 杜能兴 | 顾雅青、李艳丽 | 基于农用机械轴承多路润滑注油器装置 | 1 |
| S201913857007 | 省级 | 马玉凯  | 宁丽慧、肖媛媛 | 一种标准节爬 | 1 |
| S201913857008 | 省级 | 王亚茹  | 王钢 | 社区废旧电池逆向物流管理创新模式研究 | 1 |
| S201913857009 | 省级 | 王沛恩 | 王东盈、周旭 | 基于图像识别的桥梁裂缝检测机器人 | 1 |
| S201913857010 | 省级 | 苏艳东 | 孙长勇、王学军 | 中、重型货车智能化多动能电动后视镜 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目级别 | 项目负责人  | 指导教师 | 项目名称 | 经费资助（万元） |
| S201913857011 | 省级 | 崔悦 | 宁丽慧、李雪松 | 一种自带可替换牙膏的推动式卫生牙刷 | 1 |
| S201913857012 | 省级 | 赵子健  | 张学霞、祝莹 | 宠佳宠物全自动饲养箱 | 1 |
| S201913857013 | 省级 | 朱成震 | 杜凤丽、杨勇 | 基于电梯载人装置的可视化数据处理 | 1 |
| S201913857014 | 省级 | 乜府祥  | 魏红梅、李锋 | 智能消防机车 | 1 |
| S201913857015 | 省级 | 王文博  | 张海燕、李晓菲 | 光伏充电GPS定位盲人智能眼镜 | 1 |
| S201913857016 | 省级 | 杨自超  | 李晓菲、郝传柱 | 全自动浴花生产机 | 1 |
| S201913857017 | 省级 | 王星宇  | 王东盈、郝传柱 | LED洗墙灯自动清洗器 | 1 |
| S201913857018 | 省级 | 柏健 | 魏东坡、尹文荣 | 潜水自救安全气囊 | 1 |
| S201913857019 | 省级 | 刘强 | 刘光晓、黄帅 | 车载酒精检测装置 | 1 |
| S201913857020 | 省级 | 张德翔 | 郝传柱、祝潇 | 曲面雕刻机 | 1 |
| S201913857021 | 省级 | 王毓延 | 刘宝君、刘光晓 | 智能液冷无线充电装置 | 1 |
| S201913857022 | 省级 | 徐传良 | 赵玉磊、刘春花 | 小型密封式生物质采暖热风炉及其成型燃料研发及推广 | 1 |
| S201913857023 | 省级 | 王劲莎  | 董敏、孔德霞 | 新型高效旋风分离器 | 1 |
| S201913857024 | 省级 | 谭传兴 | 曹金静、任焕海 | 基于NB-IOT的城市网格化环境监测系统 | 1 |
| S201913857025 | 省级 | 王广瑞 | 王东盈、郝传柱 | 智能汽车遮阳板 | 1 |
| X201913857001 | 校级 | 于立宝 | 刘玉振、李锋 | 智能排水井盖 | 0.3 |
| X201913857002 | 校级 | 赵继德 | 刘凤阁、高举成 | 汽车润滑油油品检测简易检验装置 | 0.3 |
| X201913857003 | 校级 | 李正军 | 郝传柱、祝潇 | 人工智能全自动饮水机 | 0.3 |
| X201913857004 | 校级 | 王世超 | 吕志华、周旭 | 智能粉丝称重分拣装置 | 0.3 |
| X201913857005 | 校级 | 廉士芳 | 宁丽慧、刘芹 | 盘刀式山楂切片机 | 0.3 |
| X201913857006 | 校级 | 韦帅 | 周延飞、李海龙 | 四女寺镇“孝”口常开文创产品研发 | 0.3 |
| X201913857007 | 校级 | 韩笑 | 闫艺康、李海龙 | “第二世界”—基于VR技术的齐鲁文化体验平台 | 0.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目级别 | 项目负责人  | 指导教师 | 项目名称 | 经费资助（万元） |
| X201913857008 | 校级 | 赵帅 | 岳敬芹、刘敏 | 智能束发机 | 0.3 |
| X201913857009 | 校级 | 张盖群  | 闫克信、满志川 | 便携式制冷管 | 0.3 |
| X201913857010 | 校级 | 肖云亭  | 凌利、贾亚力 | 防杯倒 | 0.3 |
| X201913857011 | 校级 | 杨旭 | 张如意、白雪敏 | 基于人因工程学的乡镇医疗环境优化设计-以相沟镇卫生院为例 | 0.3 |
| X201913857012 | 校级 | 王星月 | 管程程、王桂荣 | “智利用+智能物联”超级校园图书馆 | 0.3 |
| X201913857013 | 校级 | 孟宪哲  | 魏红梅、赵荣荣 | 楼角风力发电机 | 0.3 |
| X201913857014 | 校级 | 张天昊 | 李琦、马安会 | 教室用多功能滑轨式“迷你”可移动讲台 | 0.3 |
| 合计 | 41.2 |

|  |
| --- |
| 主送：校领导，各职能部门、各单位。 |
| 抄送：董事会。 |
| 山东华宇工学院2019年11月25日印发 |