附件：推荐参加第十二届过程装备实践与创新大赛参赛项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 团队成员 | 指导教师 |
| 01 | 基于多相旋流分离技术的油田污水处理器研究 | 王丹文妮 | 郭力辉、郑锦泓、胡益健 | 阳明君 |
| 02 | 白酒酿造工程中的污水处理 | 杨明悦 | 彭帝、刘帅、周红英 | 曾涛、张颖 |
| 03 | 馏酒过程风水混合冷凝设备设计 | 贺康玲 | 陈燕，蹇波，曾威 | 张颖、周敏 |
| 04 | 物料搬运小车 | 肖汗惊 | 蔡松岑、李贵东、何林松 | 黄波、胡光忠 |
| 05 | 智能循迹爆破小车 | 方浩 | 王都昊，曹华阳，谢宇峰 | 黄波 付磊 |
| 06 | 新型太阳能路灯 | 李委 | 李茂林，税琳，卢雨 | 曾涛 |
| 07 | 基于固态发酵的小曲白酒智能化酿造设备的设计 | 刘浩 | 罗平，胡旭万，刘怀顺 | 高祥，刘少北 |
| 08 | COD在线监测成套装置的设计及其实现 | 廖伟 | 何平勇，张国勋，薛富强 | 高祥、刘少北 |
| 09 | 激光扫描式焊条丝径均匀度测控装置设计及其实现 | 潘俊君 | 王伟光、陈佳、何佳柠 | 高祥、周敏 |
| 10 | 纤维塑化水余热利用防堵换热器设计 | 沈炀 | 曾浩、曾晓风、唐广 | 刘少北 |
| 11 | 基于Raspberry Pi技术控制的智能水下管道巡检机器人 | 龙丹 | 唐炜、杨伟、张俊辉 | 黄波、张颖 |
| 12 | 一种基于CAN和WIFI的多功能机器人系统设计 | 杨波 | 方世林、张子涵、林华焜 | 黄波、廖映华 |
| 13 | 智能视觉还原魔方机器人 | 马月 | 高露、覃柳霖、邹松 | 黄波、李轩 |
| 14 | 智能丘陵稻田施肥机 | 王旭东 | 吴文星、何勇、王靖丹 | 黄波、黄文权 |
| 15 | 芽菜抓取手 | 何俊杰 | 漆缘、王丹、汪良 | 石艳、廖映华 |
| 16 | 线上MOOC资源创新设计 | 叶潘 | 李宽、胡欣彧、李宗骞 | 石艳、曾涛 |
| 17 | 与编辑技术碰撞的彩灯设计 | 曾天雪 | 柴丽君、皮浩、龚诚 | 石艳、林椿松 |
| 18 | 可连续出油的油樟精油提取蒸馏釜设计 | 刘洋志 | 唐浩、王佳润、金张韬 | 石艳、干斌 |
| 19 | 自动控制复合式干燥缓存柜设计 | 敬国章 | 强贤杰、庞子健、周明云 | 张建平、胡中志 |
| 20 | 新型环向强度测试系统设计 | 陈佑佳 | 张文滔、黄国洪、胡德林 | 李涛 |
| 21 | 基于涡流效应的多效蒸发系统节能方法研究 | 申俊利 | 刘俊鸿，罗帅，孙锦 | 李俊 |
| 22 | 撬装式智能曲房开发 | 宾秋月 | 王平、廖俊杰、朱文昌 | 胡光忠 |
| 23 | 基于涡流效应的双作用车用空调 | 郭芝敏 | 黄玥湘，向俊诚，赵琳琳 | 李俊 |
| 24 | 聚乙烯管道热熔焊接仿真工艺系统评定 | 何逊 | 张婷，汪宝宏，赵明星 | 李俊、史君林 |