**机电工程学院2014年度“大学生创新创业训练计划”培育项目中期检查遴选结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **负责人** | **成员** | **指导****教师** | **职称** | **推荐结果** |
| 1 | 基于MSP430的脑电波控制机器臂 | 创新 | 应康 | 赵东升、陈峰 | 付小宁 | 副教授 | 国家级 |
| 2 | 除冰机器人 | 创新 | 周博 | 祝亚桂、曹鹏 | 段清娟 | 副教授 | 国家级 |
| 3 | 基于MSP430的弱语音处理及传递模块 | 创新 | 赵宏宇 | 王永超 | 杨振江 | 高工 | 国家级 |
| 4 | 全方位柔体爬壁侦查机器人 | 创新 | 李春红 | 朱孝船、孙诚程 | 李团结 | 教授 | 国家级 |
| 5 | 基于平板电脑的无线触控伺服系统设计 | 创新 | 龚宴辉 | 林培焕、黄俊达 | 米建伟 | 副教授 | 国家级 |
| 6 | 折纸式可展开机构 | 创新 | 宋建伟 | 陈达生、王迪 | 陈贵敏 | 教授 | 国家级 |
| 7 | 精密激光干涉测距系统研究 | 创新 | 闫妍 | 刘清燕、徐文玲 | 李艳辉 | 副教授 | 国家级 |
| 8 | 图书馆图书分类设备 | 创新 | 邓勇 | 秦超、李雷 | 明正峰 | 教授 | 国家级 |
| 9 | 基于RFID和无线传感网络的图书馆占座管理系统 | 创新 | 苏樟超 | 蒋洪亮、张志武 | 宣宗强 | 高工 | 国家级 |
| 10 | 基于ZigBee和互联网的幼儿园指纹识别管理系统 | 创新 | 陈昇 | 何巩、孙瑞 | 郝延红 | 讲师 | 国家级 |
| 11 | 基于GPS的无线传感网络精密时钟同步主时钟模块 | 创新 | 李宏愿 | 马文锐、王伟伟 | 赵建 | 教授 | 国家级 |
| 12 | 020及B2C模式的“i校购”网上超市 | 创业 | 刘伟通 | 闫鹏、靳晓松、张向宇、薛东 | 赵克 | 教授 | 国家级 |
| 13 | 随便网——校园饮食文化推广有限责任公司 | 创业 | 刘敏 | 孙玉田、张自启、马梅、夏代怡 | 艾时钟 | 副教授 | 国家级 |
| 14 | 基于MSP430单片机的墙壁和天花板作画机器人小车 | 创新 | 王屹非 | 张付彬、梁佳欣 | 赵伟 | 讲师 | 省级 |
| 15 | 带精密时钟同步功能的无线传感网络路由器 | 创新 | 刘怡鑫 | 王华臣、缪玉鑫 | 吕晓洲 | 讲师 | 省级 |
| 16 | 基于ZigBee的可用于家居安防报警的智能网关及监测模块 | 创新 | 谢金波 | 苗达兴、陶文洪 | 谢永强 | 讲师 | 省级 |
| 17 | 基于触屏技术的可书写汉字的机器臂 | 创新 | 雷俊琪 | 袁平、黄加荣 | 高建宁 | 副教授 | 省级 |
| 18 | 基于MSP430人形变形小车 | 创新 | 肖强 | 刘超、姜涛 | 白丽娜 | 副教授 | 省级 |
| 19 | 基于蓝牙短距离数字通信的工业自动化仪表定点巡检/记录仪 | 创新 | 王帅 | 周光临、刘飞宇 | 詹劲松 | 讲师 | 省级 |
| 20 | 小型数控四旋翼飞行器及数控手操器 | 创新 | 张科朋 | 司金航、宁鹏钢 | 胡为 | 讲师 | 省级 |
| 21 | 带有信息加密传输功能的无线传感网络路由器 | 创新 | 张盼 | 安娜、武宇飞 | 张妮 | 讲师 | 省级 |
| 22 | 柔索支撑的无线伺服机构无线控制 | 创新 | 张烁 | 郭旭涛、靳昆昆 | 段学超 | 副教授 | 省级 |
| 23 | 基于无线数据传输的信息侦查型仿生机器人 | 创新 | 郭衡 | 刘今博、孙玉田 | 赵泽 | 副教授 | 省级 |
| 24 | 智能擦玻璃机器人 | 创新 | 马智满 | 衡子豪、马凯雄 | 李向宁 | 副教授 | 省级 |
| 25 | 移动机器人的自主导航及定位功能通用模块 | 创新 | 张皓迪 | 毛敏泉、王麒翔 | 徐晓超 | 讲师 | 省级 |
| 26 | 全地形移动机器人的定位及导航 | 创新 | 刘涛瑜 | 刘兆哲、李可 | 于建国 | 教授 | 省级 |
| 27 | 氧化锌纳米线的制备技术及其谐振特性研究 | 创新 | 付信宏 | 叶思琦、王凤林 | 王卫东 | 副教授 | 省级 |
| 28 | 多功能便携式聋哑人智能交流学习机器人 | 创新 | 张赠辉 | 徐博文、扈振国 | 李凯 | 副教授 | 省级 |