|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 学生姓名（学号） | 指导教师 | 期限 |
| 1 | 15062001 | 用于海水淡化用的氧化石墨烯滤膜的制备和性质研究 | 何欣怡(06A13507) 王锐虹(06A13514) 许昕(06213619) 杨易(61013129) 刘赐翀(61013131) | 万能 | 一年 |
| 2 | 15062002 | 石墨烯液晶材料的制备和性质研究 | 许华尧(06A13408) 梁贵钘(06A13409) 刘小嫚(06A13406) ( ) ( ) | 万能 | 一年 |
| 3 | 15062003 | 8\*8像素的三维机械显示屏模块 | 田倍通(06A13319) 陈炜捷(06A13317) 方越(06A13311) ( ) ( ) | 汤勇明 | 一年 |
| 4 | 15061004 | 高性能石墨烯导热膜的制备及性能研究 | 谢骁() 周星宇(06A13513) 余乐(06A13512) 陈勇城(06A13525) 李帆(06A13528) | 谢骁 | 一年 |
| 5 | 15062006 | 应用于智能家居的高功率因数无线数控LED驱动器设计 | 张翌晨(06213617) 周丹(06A13205) 单大鹏(06A13221) 杨文鑫(06A13216) ( ) | 徐申 | 一年 |
| 6 | 15062007 | Travel in time-基于stm32的新型多功能流光挂钟 | 谭宇浩(06A13323) 赵正宁(06A13324) 刘文昭(06A13307) 王天鹏(06A13321) 曾鹏源(06A13425) | 仲雪飞 | 一年 |
| 7 | 15062010 | 智能家居机器人 | 朱诚诚(06012132) 方龙宇(06012210) 石晶晶(06112104) 王沁(06212626) ( ) | 汤勇明 | 一年 |
| 8 | 15062011 | 基于Arduino的多功能节拍器 | 叶景植(06A13515) 陈亮均(06312111) ( ) ( ) ( ) | 陈洁 | 一年 |
| 9 | 15062012 | 户外伴侣——基于单片机的智能山地车寻找，防盗系统 | 张函仑(06A13213) 汪越宇(61013205) 杨坤(06A13222) 周韵(06A13209) ( ) | 赵宁 | 一年 |
| 10 | 15062008 | 空中书写手套 | 陈毓锋(06112128) 朱振宇(06112127) 盛鸣(06312129) ( ) ( ) | 孙培勇 | 一年 |
| 11 | 15062013 | 基于神经网络的三维智能蛇形机器人 | 龚志鹏(06A13118) 王畅然(06A13128) 任佩旭(06A13131) 马可悦(06A13207) 张嘉瑾(06A13126) | 杨兰兰 | 一年 |
| 12 | 15062014 | 数字通信多信号调制识别、解调及FPGA实现 | 李祖朝(06112113) 蒋小凡(06112102) 荣旭(06012325) ( ) ( ) | 张萌 | 一年 |
| 13 | 15062017 | 混合形态行走的六足机器人 | 赵易(06A13414) 李智轩(04013140) 柏茹雪(06213606) ( ) ( ) | 仲雪飞 | 一年 |
| 14 | 15062018 | 体感多指机械手 | 陈垚鑫(06A13217) 崔崇伦(06A13114) 吴小溪(06A13405) ( ) ( ) | 王琦龙 | 一年 |
| 15 | 15062020 | 基于单片机的四旋翼飞行器 | 章坚(06213620) 徐嘉铭(06A13534) 杨阔(06213611) 严客雨(06213602) 黄晓煜(06A13403) | 徐申 | 一年 |
| 16 | 15062023 | 基于四轴飞行器的无人值守地理信息收集系统 | 魏鑫(06A13330) 崔权(06A13332) 宋歌(06A13304) 肖丰(06A13228) 葛政(06213625) | 杨军 | 一年 |
| 17 | 15062024 | 基于光谱分析塑料粒子分类器 | 龚启善(06A13134) 陈国骏(61313123) 朱斌(02013235) 徐子蘅(42213202) 支渠成(09013416) | 黄慧春 | 一年 |
| 18 | 15062026 | 雾霾预警器 | 董亦洲(06A13320) 段小洋(06A13316) 王艳(06A13303) ( ) ( ) | 暂无 | 一年 |
| 19 | 15062032 | 开发可以自动行驶与智能泊车的智能车 | 罗聪(06A13130) 罗聪(06A13130) 郭宗传(06A13129) 楼阁(06A13132) 郭悦丰(06A13111) | 杨兰兰 | 一年 |
| 20 | 15062033 | 基于单片机的智能乒乓球寻回车 | 付国荣(06A13115) 曹政坤(06A13133) 黎薷升(06A13125) ( ) ( ) | 王琦龙 | 一年 |
| 21 | 15062035 | 基于GSM远程家居控制系统 | 王鑫鑫(06A13237) 徐文琪(06A13334) 甘玉琪(06A13438) ( ) ( ) | 董志芳 | 一年 |
| 22 | 15062036 | 基于神经网络的智能四轴飞行器 | 王畅然(06A13128) 龚志鹏(06A13118) 任佩旭(06A13131) 谭浩轩(06A13106) 曹政坤(06A13133) | 杨兰兰 | 一年 |
| 23 | 15062039 | 通过静电及流光能技术实现空气净化 | 刘婷婷(06A13203) 刘婷婷(06A13203) 崔旭嫘(06A13204) 韩泽静(06A234 ) ( ) | 樊鹤红 | 一年 |
| 24 | 15062042 | 基于智能手机控制的微型四轴飞行器 | 徐石(06A13140) 谢思源(06A13141) 孟嘉琪(71113236) ( ) ( ) | 杨兰兰 | 一年 |
| 25 | 15062044 | 四轴飞行器不同飞行姿态的建模和实现 | 朱志鸿(06A13143) 施予同(06213607) 孙富军(06213610) ( ) ( ) | 董志芳 | 一年 |
| 26 | 15062046 | 基于单片机的体感四旋翼飞行器 | 张驰(06A13419) 刘剑波(06A13418) 吴鸣芳(14C14424) ( ) ( ) | 仲雪飞 | 一年 |
| 27 | 15062047 | 基于FPGA的机械手臂哑语动作控制系统 | 王磊(06213608) 耿直(06213613) 赵磊(06213623) 周晨晨(06123603) ( ) | 赵宁 | 半年 |
| 28 | 15062049 | 基于视觉感应的捕球机械臂 | 陈超(06A13328) 郭建廷(06A13308) 张清松(06A13315) 陈涛(06A13326) 向文琛(06A13329) | 仲雪飞 | 一年 |
| 29 | 15062056 | 空气分析仪 | 许凌云(06a13416) 张剑峰(06a13436) 叶晨(06a13435) 陈永强( 06a1) ( ) | 仲雪飞 | 一年 |
| 30 | 15062016 | 全息波导过程仿真及其可视化 | 邵依文(06A13238) 刘恺铮(09013219) 顾灵童(09013208) ( ) ( ) | 张宇宁 | 一年 |
| 31 | 15062021 | Melody everywhere——基于Arduino的可视化音乐演奏系统 | 张航博(06A13325) 方越(06A13311) 高存远(06A13313) 贾茜(06A13312) 段小洋(06A13316) | 仲雪飞 | 一年 |
| 32 | 15062022 | 无线智能插座 | 张清松(06A13315) 马兰(06A13104) 董一德(06A13230) ( ) ( ) |  | 一年 |
| 33 | 15062025 | 文本文件压缩算法的比较研究 | 黄晓煜(06A13403) ( ) ( ) ( ) ( ) | 无 | 半年 |
| 34 | 15062027 | 基于单片机的远程控制智能开关窗 | 朱媛媛(06A13301) 杜亚琼(06A13302) ( ) ( ) ( ) | 仲雪飞 | 一年 |
| 35 | 15062034 | 任务管理类多功能手机APP制作 | 陈禹飞(06A13431) 李文翰(06A13427) 曾鹏源(06A13425) ( ) ( ) | 曹鹏 | 一年 |
| 36 | 15062038 | 家庭自动浇花系统 | 袁超(06A13420) 汪翔(06A13432) 颜舟(06A13429) ( ) ( ) | 茅洁 | 一年 |
| 37 | 15062040 | 基于MSP430的云打印技术 | 蒋光亚(06213626) ( ) ( ) ( ) ( ) | 蒋光亚 | 一年 |
| 38 | 15062045 | 基于单片机的教室灯控系统 | 管鼎(06A13540) 徐石(06A13140) 徐晓芬(06A13437) ( ) ( ) | 陈洁 | 一年 |
| 39 | 15062050 | 木桃——手机图片处理分享APP | 尤晨晖(06A13417) 赵泽华(06A13413) 陈熠钦(06A13415) ( ) ( ) | 无 | 一年 |
| 40 | 15062053 | 基于微处理器和微控制器的住宅防火防盗系统 | 车永越(06A13219) 辛均浩(06A13218) 史国强(06A13231) 段康垚(06A13210) 姜凌云(06A13305) | 王琦龙 | 一年 |
| 41 | 15062055 | 智能浇花系统 | 陈伟康(06212608) 杨帆(06212623) ( ) ( ) ( ) | 朱萍 | 半年 |

省创项目：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 省创 | S2015041 | 智能控制四旋翼飞行器 | 王畅然(06A13128) 任佩旭(06A13131) 谭浩轩(06A13106) 龚志鹏(06A13118) 曹政坤(06A13133) | 杨兰兰 |
| 省创 | S2015040 | 8\*8像素的三维机械显示屏模块 | 陈炜捷(06A13317) 田倍通(06A13319) 方越(06a13311) | 汤勇明 |
| 省创 | S2015042 | 体感多指机械手 | 陈垚鑫(06A13217) 吴小溪(06A13405) 崔崇伦(06A13114) | 王琦龙 |
| 省创 | S2015043 | 四轴飞行器不同飞行姿态的建模和实践 | 朱志鸿(06213609) 施予同(06213607) 孙富军(06213610) | 董志芳 |
| 省创 | S2015044 | 户外卫士——基于单片机的越野自行车智能安防系统 | 张函仑(06A13213) 周韵(06A13209) 杨坤(06A13222) 汪越宇(61013205) | 赵宁 |