

名称	功能
瞳翼	远距离gps定点飞行, ftu航拍低视觉飞行, 手机wifi通信, 控制飞行器上下飞行, 单手接机, 飞行稳定, 多设备实时查看航拍景象, 地面站电台, QTMEGA1328P核心控制飞机平稳飞行, 可用飞行器来照相
光电信息摇摇棒	三色led, 蓝牙传送链接, i2c芯片, 图片形式传输文字,
螺旋旋接机构防反旋脱落预警结构	霍尔传感器, 磁铁片, 触发主单元报警, 编解码, 互联网, 局域网, gsm gprs实现无线传输, 域内组网监控, 预警信号总线传输至pc
智能癫痫病监测报警系统	癫痫病, 神经系统, 突然性偶然性, 思考点要细致到点, 越细致越深, 检测脑电波数据, 蓝牙实时接收, 出发报警程序并呼救, 有手机客户端, 会提示让放松心情, 能发送位置信息给手机联系人, 基于matlab, 自己发明算法, 检测报警模型为原创, 评委推荐时say, yesterday我们那组好多个手推车好多个打点滴好多个测心率, 这个东西本身在思路上就是一个创新,
mixer	细致到极致! 单片机, 档位选键, 锂电池, 触控开关, 测温, 震动电机, 频闪灯, 未来: 热能供电, 外观, 开发app提醒,
智能防碰撞提醒神器	又是一款细致到极致的产品! 电子导盲,
盲人弱视饮水机	智能饮水机, 智能水杯, 盲文按键, stm32, 启动液位传感器, 2401通信发射, 电磁阀, 语音模块, 电磁模块, 语音播报, 饮水机通信接收, 读写模块, 语音模块, 红外传感器, 超声波, 杯子与饮水机之间无线传输, 智能语音提示, 智能化引导, 预存使用者id, 杯子能够预约使用, 防治水溢出,
腱力宝	关注渐冻人。肌肉萎缩症患者。手臂康复。思路——并联机构, 肩肘关节, 三组二阶丝杠, 以丝杠的长度变化辅佐手臂运动, 将伸缩比做到0.4(很棒的样子), 及电信号处理, 输出电机, 反馈输出, 自定义丝杠数
zigbee, 超市私人管家, 智能导购系统	ub编写电脑软件程序, 录入超市信息, 走近之后能够显示打折信息, 离开后则不再显示, zigbee模块应用领域大,
汽车风阻发电系统	汽车高速行驶的空气阻力能量利用起来产生风能, 放在前部进风口, 充电管理模块, 参数显示, 作品体型很小巧, 12864, (企业多利用太阳能, 学生创新思路考虑风能, 很不错)
头戴式体征探测仪	红外热辐射摄像头, 心跳呼吸, 语音对讲系统, gps定位, 人体红外传感器探测红外辐射, 雷达探测心跳呼吸, 能穿墙, 障碍物, 判别人和其他动物, 多普勒雷达, 1000, 根据心跳呼吸频率粗略甄别人和其他动物, but they said will 根据数据库, 分析回波信号, 而精确定位待救援者方面, i use 2雷达, but 易受干扰 2 雷达旋转: 精确控制转速 演讲者这东北口音杠杠滴啊! Now 智能家居一大堆, 审美疲劳, but they focus on 救震救灾, good and 今天提到了自己的缺点, 评委say good
e线电——室内气体检测及远程报警查询系统	淘宝>1000, 短信图像去报警, 分布式检测系统, 每个模块连接多个传感器, wifi连接, 实现数据同步, gsm模块实现远程拍照和短信报警功能, 手机电脑能够自主查询, 自建wifi局域网通信, gsm为远程通信, 传感器可任意配置, 加大应用范围, wifi摄像头, ad转换电压值, 发送彩信是外拍摄像头拍到的内容, 再收到短信为文字报警功能,
手机实时叫号机	知道现在目前排队人数, 立足微信及微信平台, 叫号机
superlocate智能管理系统	载入地图, 编辑区域, 上传数据, 状态监控, 点上找不到点, gps解决不了的, 高楼, 超市, 机场无法对应到点, 高精度, 比广为流传的wifi产品精度更高, 基于wifi的不稳定, 需考虑信号的问题, it use 基站, 标签, toa技术取代wifi原理, 携带节点, 室内导航, 联系穿戴原理室内导航的技术可穿戴设备~
driften 智能物流贴	蓝牙通信, 清零功能, 可连入物联网, 液晶屏, 旗舰版, 定制版, 普通版, 控制运输途径中的温湿度, 实时记录运输过程中的相关参数, 保证实时查询信息, 已创立公司, 有设计了app, 蓝牙与北斗卫星连接定位?

汽油价格查询系统	app下载, 收费, 六十多万次下载, 盈利二十多万, ios平台已ok, android平台待开发, 有知识产权, 查询汽油价格, 导航定位最佳路线, ipod iphone等所有的苹果们都可以实现这款产品, 已与两间科技公司建立合作关系 建议: 加油站的小商店的东西的价格
艺术二维码	xcode5.11编程ios平台, 可定制logo, 印在衣服上, 特别好看, 真的! 我都要醉了! 自动生成艺术二维码系统, 有软件著作权,
超导储热式空调//自动化节能空调	吸热储能与排热制冷相结合, 太阳能集热器, 超导换热器, 压缩机, 智能温控, 将信息通过移动网络发送给手机, 手机再将用户要求发送给单片机。空调与热水器结合, 手机控制空调温度, 有实验折线图, 已申请三项专利, 做的是大创,
感知与掌控	可插拔式传感器, 温度模块, 雨滴模块, 干燥片, 测距模块, 手机有app, 通用功能, 定制功能, 扩展功能, (之前另一组想实现连插, 问题在于接口问题) 手机接收智能处理数据
中医脉搏脉象分析仪	中医诊疗, 核心诊断技能掌握较难, 没有准确的物理体验, 无法阐述脉象信息, 就诊流程繁琐需长时间排队——可穿戴, 光纤光栅微振动传感器, 封装消除干扰, 置于脉搏位置, 检测漂移数据, 优于传统pdf传感器, 模拟切脉动作, 普通家庭与医院之间通过光纤光缆数据连接, 足不出户解决看病难问题, 解调仪解调多路信号, 普通单模光纤, 组网方便成本低, 易于市场推广, 脉搏跳动导致光栅中心波长发生漂移, 可通过检测漂移数据从而采集到人体脉搏的波信息, 采样率高的高分辨率光纤光栅解调系统, 中医脉象和信号比对, 算法优化, 降噪滤波, 数据分析得到细节信息
食堂叫号系统	扫描枪
红外反射式隔空互动输入系统	红外反射式光电探测点阵 隔空输入 体感游戏 多媒体互动交互 手写输入 mcu控制核心内区域, usb发射模块, ir接收管反射管, 点阵用来实时记录输入信息, 光速编码扫描技术, 优先编码技术, 申请专利及发表研究论文, 洗澡的时候挥挥手就可以听电话咯~公共设备上自助服务终端可以不泄露指纹也不泄露密码【评委saying: they始终keep moving, 中午休息时也一直在介绍自己的产品, 而we are sleeping~that makes the difference】
小偷别跑	防盗包, 遥控器不好携带so弃, 小偷碰到my拉链会报警, 划开报警, 包里面是线圈
智能烤烟控制系统	系统与微信结合而不是app, 环境异常报警, 不喜欢这个啊不喜欢不喜欢 (ノ^ノ)
follow ur heart	好困啊……
杖, 非障	针对盲人, 导盲犬等局限性太多, 太阳能电池, 电源适配器混合供电, 短信发送, 语音报时, 超声波传感器, 超声波避障模块, us100, 温度传感器调整声速易受温度影响的问题, 光电转换板, 三基站定位方法, 设备到基站之间的距离建立方程组, 温度传感器矫正测距结果, gsm手机基站定位, 集成化程度高, 嵌入到普通盲杖中——盲杖在这组中有六七个, 而他们做的集成化程度较高, 因此评委choose them
ilock智能车锁	视频拍的很有趣味性! Ppt视频技术好高啊, 背景音乐配的很不错, 产品发布会风格, 特别点燃人心, 推介手段非常高,
智能DcUy玩具车	小孩玩具, 手机app取代玩具车的遥控器, 加入重力感应模式, 晃动手机也能控制小玩具车, 跟随功能, 超声波测距模块实现,
睡枕	早睡计划, 让赶紧睡觉, 有手机app, 能连接到社交网路, 唤醒时两侧有呼吸灯, 到达了一定定时之后还没起床会有悦耳铃声, 内置压力传感器, 检测有没有开始入睡, 小小的电机if get你打呼ing will wake u up
调料盒旋转盒	智能帮厨系统, 样机,

家香	上传服务器，家里环境的味道，不同的时候会释放不同的味道，外观设计很好，气味提醒，只能检测，有人在时发出气味，心情识别算法，摆脱物联网产品必有app模式，照顾老年人的使用，气味散发装置，服务器网页设计，采集电路设计，单片机与服务程序配合，语音识别，判断人类情感，传感器通信判定，随机选择发送短信，发送气味，不发送，查看想念信息，与精油香水电商合作——仿造手机合约机的营销方式，有品牌logo，改进气味散发装置
基于微信平台的状元猪养殖系统	传统的方式落后，市场获取信息滞后，解决方案——微信物联网，微信电商，微信溯源。本地监控，各种终端均可以查看控制参数，gam，空气质量传感器，水泵，温湿度传感器，光照传感器，信息公开
智能光通信系统——浴光人家	音频视频网络信号一体控制，空间自由光通信建立信息场，lifi通信，激光器将各种信息编码融合，激光调制之后发送，光电接受及转换后进入室内，以红外光及可见光调制发送，建立光信息场。信号塔概念可以被取代，室内原有灯做少许改动可成为红外光灯，改造成本不大，且能使得整个家都接受到信息，信息场覆盖，带宽25g以上，光端机，即插即用，漫发射，将很弱的光信号调制解码get大倍率的信号，this so difficult，光通路保密性，
叠叠灯	2presentens 棒棒哒，玩具积木，俄罗斯方奎啊，RDP彩光技术，发光变色，控制灯的动态呼吸效果，来电短信电子邮件随时接收工嗯呢该，蓝牙连接，可自由组合自由拼接，by磁铁and接口，不是每个灯有自己的id，自定义的通信协议，是每个位置有自己的id，有重要人联系的灯光效果。
iwindow自感应智能低碳窗	激光切割激光写字特别好看，有优先级，能实现初步自动降温by空气对流，防盗优先级比降温优先级高，可显示温湿度和空气质量，室外装置（内置多种传感器），zigbee无线网络将数据传到中央处理装置，检测有害气体，雨天自动关窗，能够智能控温，红外检测开关使得小孩爬窗时can报警通知家长and protect him
基于wifi和智能手机的门禁系统	视频监控app，短信控制开锁，主锁开关，反锁开关，视频监控与门锁远程控制相结合，不需固定在墙上而是app形式嵌入手机，门上视频模块连接上wifi，and手机也连接上，则可随时查看实时视频，gam短信模块实现开关锁。Gam模块输出信息，控制其他模块的工作。
基于zigbee的旅游管理系统	导游将设备连接主设备后，子设备可显示在手机app上，有到场人员，点名功能等等，随时随地获取游客信息，超出安全范围时会报警提示游客及时返回，运动传感器知道跌倒的动作，发出呼救，
智能池水检测系统——鱼缸养鱼	制作手机客户端，传感器采集数据，小型路由器连接互联网，登陆网络科查看信息参数，openunt路由器技术，与pc端口相连获取视频信息，ttl端口实现数据传输，在外地也能看到自家的鱼，
智能热量管理系统	
百叶通	拍叶识别植物，查看树种分布，图像预处理，灰度图像，灰度共生矩阵，二值化图像，仅需一部智能手机