



# 光谷移动互联网创新基地

## 2 实习基地简介



**在武汉·光谷芯中心  
科技园文昇楼401  
建有专门接纳学生  
实习实训的基地**



## 2 实习基地简介



## 2 实习基地简介



## 2 实习基地简介



## 2 实习基地简介



## 2 实习基地简介

- (1) 整个实习基地面积约500m<sup>2</sup>，可以同时容纳60个学生进行实习实训。
- (2) 整个实习基地按照现代企业研发的环境进行设计，包括各个研发办公区、行政办公区、大会议室、小会议室、讨论区、茶歇区、焊装调区等等。
- (3) 实习基地按照企业方式管理，要求佩戴吊牌，设有指纹刷卡、监控等，确保实习纪律和实习安全。
- (4) 园区配套成熟，有食堂、公寓、运动场、咖啡厅、银行、超市、文具店、打印店等等。

## 2 实习基地简介

(5) 以**项目**为核心，以**小组**为单位，以**研发**为岗位，全方位训练学生的方案设计能力、资源获取能力、编程能力、调试能力、文档编写能力、团队协作能力、职业化素养等。

(6) 融入企业新晋员工职业化训练的相关课程，让学生在真实的企业环境中实习。

(7) 实习采用全方位考核机制，包括考勤、现场纪律、项目完成情况、文档、答辩（理论和实践的掌握情况）等五个维度。

**学生在这里上班做研发！**



## 2 实习基地简介

(8) 多个实习方向可以选择:

- 1) 移动终端设计
- 2) 4G智能手机设计
- 3) 智能车设计
- 4) 移动互联网系统设计
- 5) 物联网（智能家居方向）设计
- 6) 微信硬件设计

# 2 实习基地简介

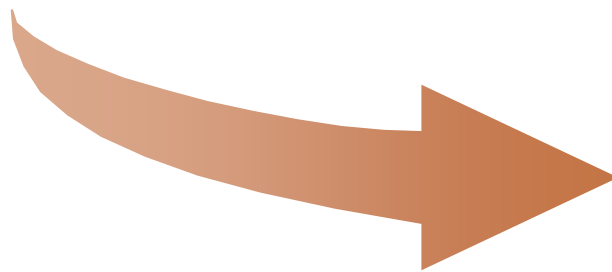
## 实习项目、人员及位置安排

分组	实习项目	项目描述	组长	组员	位置
第一组	智能手机设计（通话功能）	编写单片机程序，通过触摸屏上的虚拟键盘，控制 3G 模块实现拨打和接听电话功能	杨兰	杨兰 杨倩 周阳 姜小丹 孟松 关洪果	大厅项目组 1
第二组	智能手机设计（通话功能）	编写单片机程序，通过触摸屏上的虚拟键盘，控制 3G 模块实现拨打和接听电话功能	吴晗	吴晗 左高佳 张鸿飞 昌炯 赵昌明 邵园园	研发三部
第三组	智能手机设计（短信功能）	编写单片机程序，通过触摸屏上的虚拟键盘，控制 3G 模块实现发送和接收短信功能	饶云	饶云 李佳薰 侯佳琦 赵沁 庞德龙 王鹏	大厅项目组 2
第四组	智能手机设计（短信功能）	编写单片机程序，通过触摸屏上的虚拟键盘，控制 3G 模块实现发送和接收短信功能	涂慧	涂慧 马强 毛丹丹 章家海 卢颖 王靖	研发三部
第五组	简易路测手机设计	编写单片机程序，获取 3G 模块的工程参数，并在触摸屏上显示参数及其中文解释	汤林	汤林 周权 陈聪 张鑫 段敏 康小凡	大厅项目组 3
第六组	简易路测手机设计	编写单片机程序，获取 3G 模块的工程参数，并在触摸屏上显示参数及其中文解释	张坤	张坤 黄志刚 吴茫 韩亦乾	研发二部
第七组	汽车防盗器设计	编写单片机程序，当红外传感器、振动传感器和人体红外热释电传感器任意一个被触发，蜂鸣器报警，并给设定的手机发送短信或者直接拨打设定的手机	秦梦伟	秦梦伟 李桃伦 李培龙 雷爽爽 何思敏 兰佳梅	大厅项目组 4
第八组	汽车防盗器设计	编写单片机程序，当红外传感器、振动传感器和人体红外热释电传感器任意一个被触发，蜂鸣器报警，并给设定的手机发送短信或者直接拨打设定的手机	蒋冲	蒋冲 陈映秋 梁丽娜 刘全 鲁阳 梁柱	研发二部(4) 大厅项目组 6(2)
第九组	微信硬件设计	编写单片机程序，通过 WiFi 或蓝牙接入微信，将温度、湿度、光照信息传输到微信客户端及云平台	夏佩	夏佩 刘凯 刘慕迪 杨圣健 陈国群 付威	大厅项目组 5
第十组	微信硬件设计	编写单片机程序，通过 WiFi 或蓝牙接入微信，将温度、湿度、光照信息传输到微信客户端及云平台	胡景涛	胡景涛 张骏 芦洁 张小池 龚子禹 陈巧特	研发一部

华中科技大学  
实习项目  
及人员位置  
安排

## 2 实习基地简介

部分实习用  
产品

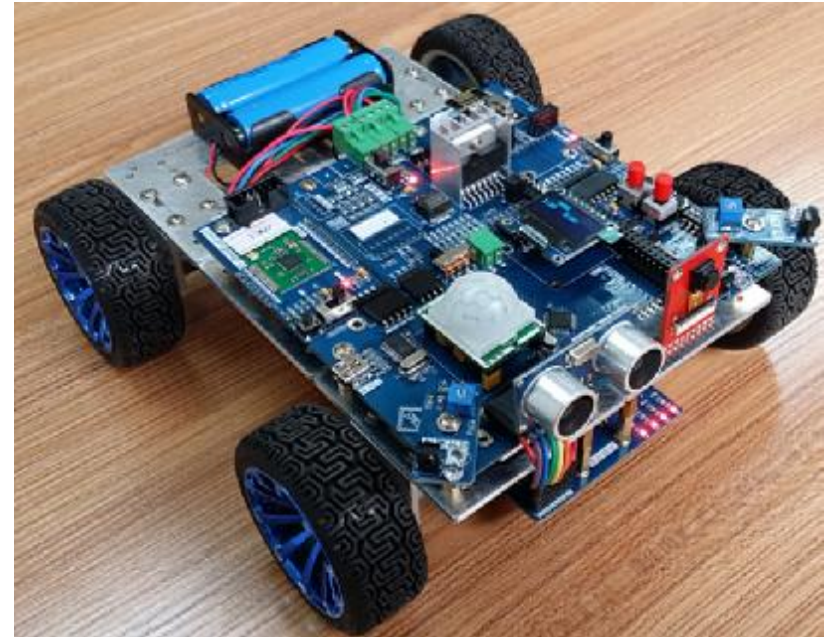
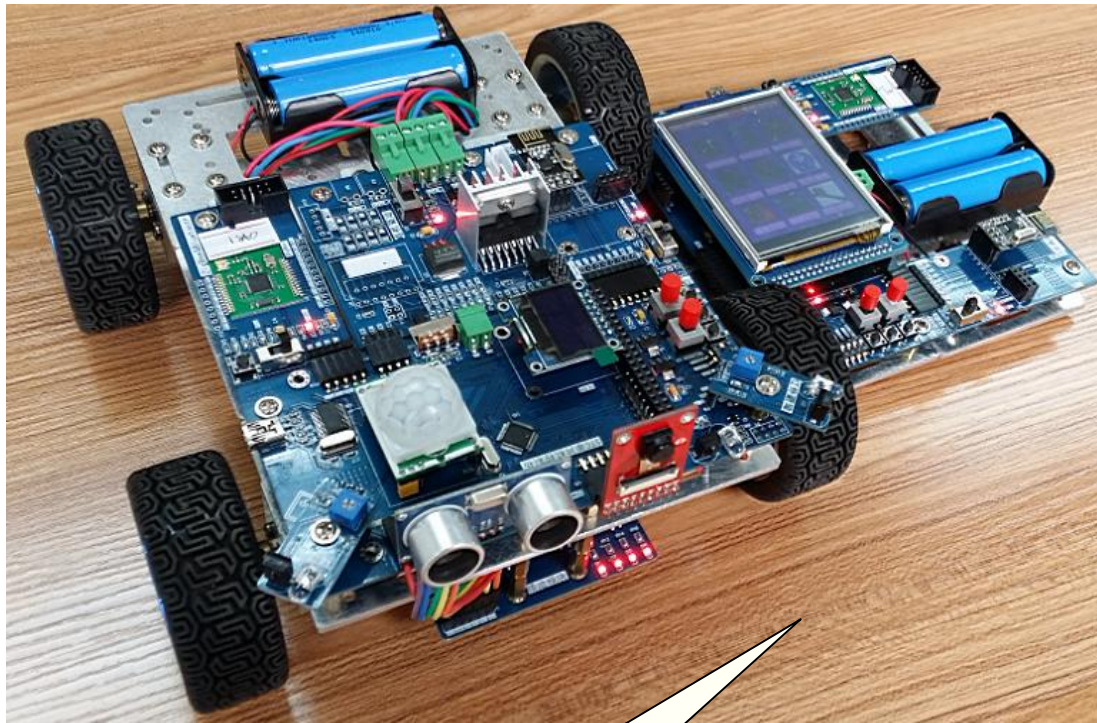


## 2 实习基地简介



**4G智能手机  
开发平台**

## 2 实习基地简介



智能车

## 2 实习基地简介

移动互联网  
开发平台/微  
信硬件平台





- 1 实习流程等相关文档
- 2 实习相关照片