

# 物联网应用技术专业群公共实训中心基地实践教学条件

## (一) 实训场所

### 1. 参照物联网企业合理布局，无安全隐患

本基地按照物联网企业车间建设标准建设，按产品开发到生产的整个流程进行布局，无安全隐患，实训基地自建立以来运行良好，管理规范。



图 3 电子工艺实训室 SMT 设备



图 4 电子工艺实训室企业标准工位

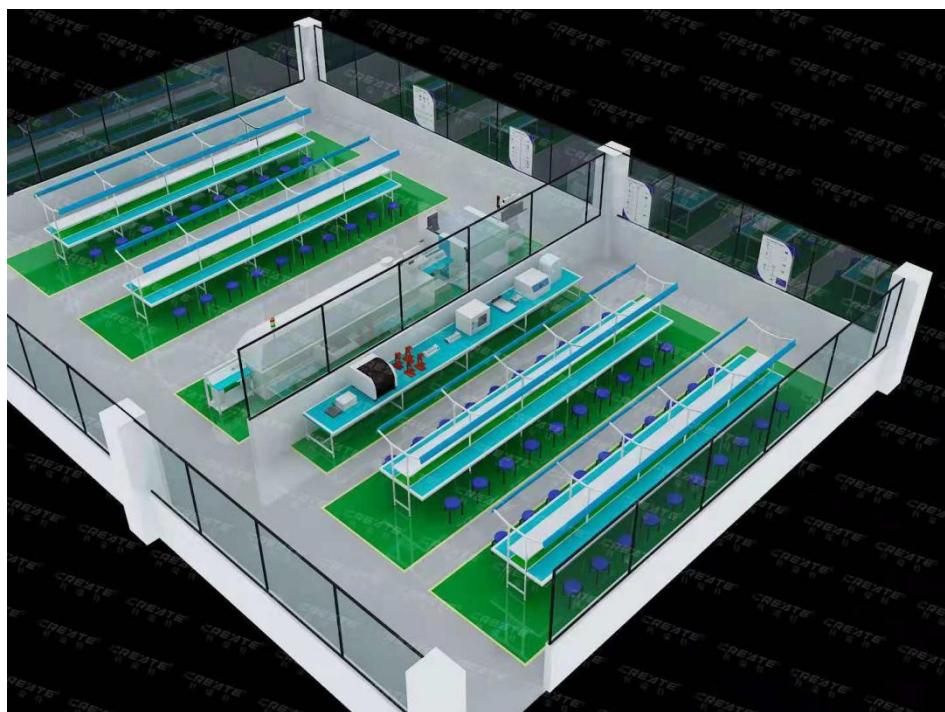


图 5 实训楼 B 栋四楼电子工艺实训基地效果图

## 2. 基地面积及工位数

以实训楼 B 栋四楼省级物联网应用技术实训基地为基础，涵盖图书馆一楼数字媒体实训室、综合布线实训室及图书馆 5 楼  $700\text{ m}^2$ 。其中，图书馆 5 楼  $700\text{ m}^2$  是作为物联网产业学

院进行规划建设中。基地各实训室具体面积见表 1。

通过物联网综合实训室升级改造等方式，本实训中心的工位数由原有的 64 个，扩建到现有的 228 个，具体见表 1

表 1 物联网公共实训中心各实训室概况

序号	实训室名称	建筑面积 (平方米)	设备值 (万元)	设备数(台套)		实训项目 总数(个)	学年使用频率 (人时)	工位数 (个)
				设备总数	大型设备数			
1	模拟电路实训室	47.00	10.030	48	0	48	3,130	64
2	数字电路实训室	47.00	4.470	30	0	30	6,588	
3	电子工艺实训室	244.00	277.7	87	18	32	9,432	
4	物联网综合实训室	99.00	150.000	99	1	30	18,000	
5	数字媒体实训室	45.00	55	40	0	120	38600	
6	网络实训室	66	58.415	148	0	30	25,902	
7	网络综合布线实训室	100.00	63.500	12	5	24	11,554	
图书馆 5 楼		700	新增待建设场所					
合计		1348.00	619.115	464	24	314	101652	228



图 6 物联网综合实训室

电子工艺实训室与现代企业生产服务场景相接近，符合相关建设标准，无安全隐患。一二期均建设 32 个工位，共计 64 个；