

## 312 电子线路制作实训室简介



电子线路制作实训室主要承担 147 维修基本技能简单电子线路制作的技能培训和航空机电设备维修专业群的机电维修基本技能中的简单电子线路制作的技能培训。通过电子元器件的识别、静电防护、电路板焊接训练，让学生掌握电子线路制作的基本方法和基本技能。

表 1：电子线路制作实训室基本情况

所属教研室	147 机务培训 中心	占地面积	90.72M <sup>2</sup>
建设年份	2013	固定资产总值	7.0260 万
主要负责人	谢志明		
适用专业：	飞机维修、发动机维修、无人机应用技术、通用航空器维修		



培养技能目标：

掌握电子线路制作的基本方法和基本技能

承担的实训项目：

- 1、电子元器件的识别和测量
- 2、焊接与锡焊点的检查
- 3、直流稳压电源电路的制作

表 2：电子线路制作实训室主要设备

序号	名称	实训功能	单位	数量	总价值	图例
1	稳压电源	提供交直流电压	套	1	15200	
2	钥匙箱	存放实训室柜的钥匙	个	1	350	
3	静电释放板	实训前进行人体静电释放	块	1	80	
4	桌椅	实训	套	24	49560	



5	移动白板	板书	个	1	190	
---	------	----	---	---	-----	-------------------------------------------------------------------------------------

表 3: 电子线路制作实训室文化建设

序号	名称	作用	图例
1	管理规定牌		
2	撤离通道		
3	图例		