



# 电子技术

## 课程目标

▶ 本课程的目的, 以通过用手实习与附带理论, 为参加者提供基本电子技术知识和更多实践训练.

## 培训对象

▶ 电子技师

## 课程纲要

1. 了解和使用电子相关仪器和工具
2. 认识基本电子元件和相关理论
3. 阅读电阻值和电容量
4. 实践练习焊接技术
5. 使用万用表, 函数发生器及示波器
6. 阅读和测试二极管和三极管, 包括发光二极管
7. 将形式逻辑变为可用符号系统表示的功能电子电路的试验
8. 使用电子元件组装电路板.
9. 检查电路故障 (25 至 50 个电子零件)

## 课程时间

▶ 60 小时

## 训练地点

▶ 实践培训教室