



## 電子電路實驗室

負責教師：林仲晟老師

負責助教：吳姿儀助教

## 實務專題實驗室

負責教師：李克明老師

負責助教：吳姿儀助教

### ❖ 目標

1. 使學生了解基本電子元件的結構、原理、應用及分析。
2. 能學習基本儀器設備的功能與實際操作應用。
3. 能具備數位系統設計與電子電路實作能力。
4. 能訓練電子電路設計軟體的使用及印刷電路板製作的流程。
5. 培養學生蒐集、研討及分析資料之能力，並透過系統的製作加強實作能力，以具備技職體系畢業生應有之專業素養。

### ❖ 課程

名稱	年級	學期
電子電路實習	二年級	第二學期
實務專題(一)	三年級	第二學期
實務專題(二)	四年級	第一學期



## ❖ 設備



個人電腦



IC 測試器



曝光機



蝕刻機



數位儲存示波器



電源供應器



數位電錶



函數信號產生器