

學生圖像：卓越品格力、自主學習力、創發行動力、有效溝通力、精進專業力、跨域統整力

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	
部定必修	一般科目	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 物理(2) 生物(2) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(4) 物理(2) 美術(2) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 地理(2) 公民與社會(2) 生涯規劃(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 歷史(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
	專業科目	基本電學(3)	基本電學(3)	電子學(3) 數位邏輯設計(3)	電子學(3) 微處理機(3)		
	實習科目	程式設計實習(3)	基本電學實習(3)	電子學實習(3) 可程式邏輯設計實習(3)	電子學實習(3) 行動裝置應用實習(3) 單晶片微處理機實習(3)	微電腦應用實習(3) 介面電路控制實習(3)	
校訂必修	一般科目			數學(4)	數學(4) 化學(1)		
	專業科目	電腦輔助電路製作(2)	電腦輔助電路製作(2)			電學電路分析(2) 電子電路(2)	電學電路分析(2) 電子電路(2)
	實習科目	基礎電子實習(4)	基礎電子實習(4)			專題實作(4)	電子電路實習(4) 圖控量測實習(3)

彈性學習時間：學生自主學習、選手培訓、充實(增廣)教學、補強性教學、學校特色活動

校訂選修	一般科目	英文字彙與閱讀(1)	英文字彙與閱讀(1)	英文字彙與閱讀(1)	英文字彙與閱讀(1)	國文精讀(2) 英文字彙與閱讀(1) 應用數學(3)	國文精讀(2) 英文字彙與閱讀(1) 應用數學(3)
	專業科目					電腦網路(2) 通訊電學(2) 數位電路分析(2)	電腦網路(2) 通訊電學(2) 數位電路分析(2)
	實習科目					可程式控制實習(2) 室內配線實習(2) 網頁設計實習(2) 網路架設實習(2) 3D建模實習(2)	通訊實習(3) 電腦輔助電路模擬實習(3) 可程式控制實習(2) 室內配線實習(2) 網頁設計實習(2) 網路架設實習(2) 3D建模實習(2)

### 科專業能力

- 具備電子產品基本操作及維護的能力
- 具備晶片控制電路設計能力。
- 具備行動裝置應用能力。
- 具備微電腦介面電路應用能力。
- 具備專題創意實作完成的能力。
- 具備通訊電路分析能力。
- 具備數位電路設計能力。
- 具備跨領域學習與統整應用的能力。
- 具備職場敬業精神與溝通互動的能力。

### 職場進路

- 電子科技廠製造業技術員
- 視聽電子產品製造業技術員
- 電子材料行、電子商品門市等相關行業  
· 擔任電子產品維護技術員
- 微電腦生產工廠技術員
- 電腦週邊設備生產工廠技術員
- 數位積體電路設計員
- 通信電子產品製造業技術員

# 課程地圖

## 電子科