

		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) 本土語文(1) 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) 本土語文(1) 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(3) 電腦套裝軟體實習(2)	基礎電子實習(3) 電腦輔助電路製作實習(2)			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) 工業電子學(2) 數位電路分析(2)	電腦網路(2) 工業電子學(2) 數位電路分析(2)
	實習科目					可程式控制實習(2) 網路架設實習(2) 室內配線實習(2) 網頁設計實習(2)	物聯網通訊實習(3) 電腦輔助電路模擬實習(3) 可程式控制實習(2) 網路架設實習(2) 室內配線實習(2) 網頁設計實習(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。
- 具備專題實作能力。
- 具備通訊協定應用能力。
- 具備數位電路應用能力。
- 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。
- 具備終身學習新興科技專業知識與技術的能力。

職場進路

- 科學園區電子科技工廠技術人員
- 電器商品製造業技術人員
- 電子材料、家電產品、電子儀器設備等銷售人員
- 家電產品、電子儀器設備等維護技術人員
- 電腦及周邊設備銷售裝修維護技術人員

111課程地圖

電子科