

學校願景

增進知識、技能、態度良好習慣養成，發展整合專業特色
具有禮貌、負責任、技術優之青年

學生圖像

學習力、專業力、統整力、品德力

電子科教育目標

6.具備職業道德與企業倫理觀念，涵養誠信、勤奮、熱忱之工作態度與終身學習能力。

1.具備一般電子相關儀器之操作、電路焊接、量測、組裝、電路分析能力。

2.具備電腦基本組裝、檢修、網頁設計及各類媒體整合應用能力。

3.具備各類感測元件與檢測信號的分析應用之基礎能力。

4.具備利用軟體程式來控制介面裝置，培養界面電路應用的基本能力。

5.具備數位電路及CPLD電路設計、單晶片程式及電路的設計能力。

一上

一下

二上

二下

三上

三下

國語文(3) 英語文(2)
體育(2) 數學(4)
地理(2) 物理(2)
音樂(1) 藝術生活(1)
資訊科技(2)
健康與護理(1)
應用英文(1)
基本電學(3)
程式設計實習(3)
基礎電子實習(3)

國語文(3) 英語文(2)
體育(2) 數學(4)
歷史(2) 物理(2)
音樂(1) 藝術生活(1)
生活科技(2)
健康與護理(1)
應用英文(1)
基本電學(4)
基本電學實習(3)
積木式程式設計實習(3)

國語文(3) 英語文(2)
體育(2) 化學(2)
數學(4)
應用英文進階(1)
英文會話(1)電子學(3)電子學實習(3)
可程式邏輯設計實習(3)
音響技術實習(選3)
電腦網路實習(選2)
網頁設計實務(選2)

國語文(3) 英語文(2)
體育(2) 數學(4)
公民與社會(2)
應用英文進階(1)
英文會話(1)電子學(3)
電子學實習(3)
行動裝置應用實習(3)
電腦網路實習(選2)
網頁設計實務(選2)

國語文(2) 英語文(2)
體育(2)法學生活(2)
應用英文進階(1)
文學導讀(1)
英文會話(1)
數學精讀(2)
國學常識(1)
專題實作(2)
計算機應用(選2)
電子電路實習(選3)

國語文(2) 英語文(2)
體育(2)
生涯規劃(2)
文學導讀(1)
英文會話(1)
數學精讀(2)
國學常識(1)
專題實作(2)
通信電學實習(選3)
電子電路實習(選3)

基本電學(3)
基礎電子實習(3)

基本電學(4)
基本電學實習(3)

電子學(3)電子學實習(3)
數位邏輯實習(3)
電子材料應用實習(選3)
音響技術實習(選3)

電子學(3)
電子學實習(3)
家電維修實習(選3)
電路繪圖實習(選3)

電子電路(3)
專題實作(2)
電子學進階(選3)
基本電學進階(選2)
電子電路實習(選3)

電子電路(3)
專題實作(2)
電子學進階(選3)
基本電學進階(選2)
數位電路(選2)
通信電學實習(選3)
電子電路實習(選3)

基礎電子實習(3)

基本電學(3)
基本電學實習(3)

數位邏輯實習(3)
電子材料應用實習(選3)
電腦網路實習(選2)
網頁設計實務(選2)

微處理機(3)
電腦網路實習(選2)
網頁設計實務(選2)

數位電路(選2)
計算機應用(選2)
多媒體應用實習(選3)

電腦應用(2)
數位電路(選2)
多媒體應用實習(選3)

基本電學(3)

基本電學(3)
基本電學實習(3)

電子學(3)
電子學實習(3)
機器人控制實習(選3)

電子學(3)
電子學實習(3)
家電維修實習(選3)
感測器實習(選3)

電子電路(3)
專題實作(2)
電子學進階(選3)
基本電學進階(選2)
電子電路實習(選3)

電子電路(3)
專題實作(2)
電子學進階(選3)
基本電學進階(選2)
物聯網實習(選3)
電子電路實習(選3)

程式設計實習(3)

積木式程式設計實習(3)

可程式邏輯設計實習(3)
機器人控制實習(選3)

微處理機(3) 感測器(選2)
行動裝置應用實習(3)
單晶片微處理機實習(3)
電路繪圖實習(選3)

微電腦應用實習(3)
介面電路控制實習(3)
專題實作(2)
計算機應用(選2)

電腦應用(2)
專題實作(2)
智慧居家監控實習(選3)
物聯網實習(選3)

程式設計實習(3)

積木式程式設計實習(3)

數位邏輯設計(3)
可程式邏輯設計實習(3)
數位邏輯實習(3)

單晶片微處理機實習(3)
行動裝置應用實習(3)

微電腦應用實習(3)
介面電路控制實習(3)
專題實作(2)

專題實作(2)

彈性學習

充實(增廣)性課程

團體活動

專題講座/專題演講/業界參訪/社團活動