資訊科課程地圖

學校願景
藝術・科技・人文
學校願景
學生圖像
卓越品格力・自主學習力・創發行動力・跨域整合力
學生圖像
科教育目標
科專業能力
一年級
二年級
三年級
畢業進路
培養分析電路原理及簡單電路設計之人才
培養程式設計及網頁設計之人才
培養電腦網路管理維修之人才
培養電腦維修之人才
培養資訊相關專業領域繼續進修人才
具備電學基本知識與電路裝配、分析、設計及應用之能力
具備使用工具、電機與電子儀器或相關設備之能力
具備善用科技、資訊與各類媒體之能力
具備程式設計及網頁設計之能力
具備電腦網路管理維修之能力
具備保養維修電腦或相關設備之能力
具備對美善的人事物，進行賞析、建構與分享的能力
具備樂觀進取、跨域終身學習；敬業樂群、熱忱服務態度；以及正確工作習慣、優良職業道德的能力
語　文：國語文6
文學作家與作品2
英語文4
基礎英文閱讀與寫作4
本土語文/台灣手語2
數　學：數學8
社　會：歷史2、地理2
自然科學：物理4
藝　術：音樂2、美術2
科　技：資訊科技2、資訊科技與應用2
健康與體育：體育4、健康與護理2
團體活動4、班級活動2（不計學分）
基本電學6■
基本電學實習3■
基本電子學4▲
程式設計實習3■
語　文：國語文6
文學與人生2
英語文4
英文閱讀指導2
數　學：數學8
社　會：公民與社會2
自然科學：化學2
綜合活動：生涯規劃2
健康與體育：體育4
團體活動4、班級活動2（不計學分）
彈性學習時間4
電子學6■
數位邏輯設計3■
微處理機3■
電子學實習6■
行動裝置應用實習3■
可程式邏輯設計實習3■
物聯網實作4▲
物件導向程式語言4▲
開放源碼網頁設計4▲
動態伺服端網頁設計4▲
印刷實習4▲
攝影實習4▲
剪輯實習4▲
文字造型與版面編排實作4▲
數位行銷實務4▲
陶瓷文創商品製作4▲
陶瓷手拉坯實作4▲
語　文：國語文4
國語文閱讀與寫作2
英語文4
趣味英文閱讀2
數　學：統整數學8
健康與體育：體育4
全民國防教育2
團體活動4、班級活動2（不計學分）
數位電子實習3▲
網路分析6▲
應用電子實作3▲
印刷電路設計實作3▲
微電腦應用實習3■
介面電路控制實習3■
單晶片微處理機實習3■
專題實作6▲
資料結構實作3▲
嵌入式系統實作3▲
電腦硬體裝修實習4▲
作業系統實習4▲
電子產業人員
程式設計人員
網路架設人員
電腦維修人員
部定專業及實習科目■
校定專業及實習科目▲
跨班選修
跨群選修
科專業能力對應
部分對應