

啟英高中 資訊科 課程地圖

學校圖像: 培養具備「書香氣息、樂合態度、優質能力」的啟英人							專業能力	產業進路
學生圖像: 創思力、品格力、統整力、國際力、技術力								
部定科目	一上	一下	二上	二下	三上	三下		
一般科目	國語文(3) 英語文(2) 物理(2) 音樂(2) 公民與社會(2) 法律與生活(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) 歷史(2) 物理(2) 美術(2) 生涯規劃(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) 化學(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(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) 單晶片微處理機實習(3)	電子學實習(3) 行動裝置實習(3)	微電腦應用實習(3) 介面電路實習(3)			
校定必修	一上	一下	二上	二下	三上	三下		
一般科目	啟英生活素養(1)	啟英生活素養(1)		國際人文視野(2)				
實習科目					專題實作(2)	專題實作(2)		
校定選修	一上	一下	二上	二下	三上	三下		
一般科目	應用數學(2)	應用數學(2)	應用數學(2)	應用數學(2)	應用數學(2) 文學欣賞(2) 國語文閱讀與寫作(2) 進階數學(2)	應用數學(2) 文學欣賞(2) 國語文閱讀與寫作(2) 進階數學(2)		
專業科目	基礎電子學(2) 電腦網路與雲端服務(2) (專業分流二選一)	基礎電子學(2) 電腦網路與雲端服務(2) (專業分流二選一)	基礎電學(2) 程式語言(2)	基礎電學(2) 程式語言(2)	數位電路(3) 應用電學(3) 電子電路(2)	數位電路(3) 應用電學(3) 電子電路(3)		
實習科目	資訊技術實習(2) 機器人程式設實習(2) 網路佈線實習(2) (專業分流二選一)	基礎電子實習(2) 資訊技術實習(2) 機器人程式設實習(2) 網路佈線實習(2) (專業分流二選一)	機器人應用實習(3) 電腦裝修實習(3) (專業分流二選一)	物聯網實習(2) 機器人應用實習(2)	電腦網路實習(3) 電子電路實習(3)	電腦網路實習(3) 電子電路實習(3) 儀表電子實習(3) 汽車美容實習(2) 家電修護實習(2) (跨群選修二選一)		

1. 具備資訊電子相關知識，培育科技人才基本能力
2. 具備微電腦控制技術與單晶片應用能力
3. 具備電腦軟硬體維修、網路通訊設定、安裝、操作能力。
4. 具備資訊電子產業專業領域進修能力

1. 培養資訊電子產業所需人才。(基礎)
2. 培養具備微電腦控制與單晶片應用能力的基礎人才。(專業分流 1)
3. 培養電腦硬體維修、網路通訊設定、安裝、操作人才。(專業分流 2)
4. 培養資訊電子產業專業領域進修人才。(再進修)

