

國立澎湖高級海事水產職業學校 資訊科 課程地圖

		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) 歷史(2) 公民與社會(2) 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) 數學(4) 地理(2) 物理(2) 化學(2) 音樂(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) 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) 可程式邏輯設計實習(3)	電子學實習(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)	
校訂必修	一般科目			國語文學概論(1) 數學 (4)	國語文學概論(1) 數學 (4)	國語文閱讀與寫作(2) 實用數學 (3) 生活美語(2)	國語文閱讀與寫作(2) 實用數學(3) 生活美語(2)
	專業科目						
	實習科目	套裝軟體實習(3)	電腦硬體裝修實習(3)	網頁設計實習(3)	微處理機實習(2)	專題實作(2)	專題實作(2)
校訂選修	一般科目			英語聽與說(1) 健康情感管理(1)	英語聽與說(1) 健康情感管理(1)		
	專業科目					電子電路(3) 電子學進階(3)	電子電路(3) 電子學進階(3) 數位電子學(3)
	實習科目						智慧機器人實習(2) 分流 2 選 1 { 物聯網實習(3) 單晶片控制實習(3) APP 程式設計實習(3) 軟體設計與製作(3) }
必修科目	活動科目	團體活動(3)	團體活動(3)	彈性學習(2) 學生自主學習 選手培訓 充實 / 增廣性教學 補強性教學 學校特色活動 團體活動(3)	彈性學習(2) 學生自主學習 選手培訓 充實 / 增廣性教學 補強性教學 學校特色活動 團體活動(3)	彈性學習(2) 學生自主學習 選手培訓 充實 / 增廣性教學 補強性教學 學校特色活動 團體活動(3)	團體活動(3)

科專業能力

1. 具備有關資訊及電子相關之基礎能力。
2. 具備晶片設計與硬體周邊控制之基礎能力。
3. 具備電腦硬體控制與軟體整合應用設計之能力。
4. 具備軟體程式語言設計、維護與應用之能力。
5. 具備良好的從業態度、職業道德及終身學習精進之能力。