

課程類別		一年級				二年級				三年級				四年級					
		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期			
		課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數		
通識課程	校訂通識	應修學分數 12 學分	中文閱讀與表達(一)	2	中文閱讀與表達(二)	2													
			實用英文(一)	2	實用英文(二)	2	實用英文(三)	2	實用英文(四)	2									
			體育(一)	0	體育(二)	0	體育(三)	0	體育(四)	0	2								
			校訂通識/2/2																
			校訂(一)藝術美感探索、校訂(二)運算與程式設計、校訂(三)生命與倫理、校訂(四)走讀高雄、校訂(五)海洋科技與永續、校訂(六)創意與創新																
	博雅通識	應修學分數 14 學分 (至少任選3課群)	博雅通識/學分數/時數																
			博雅通識/學分數/時數																
			博雅通識/學分數/時數																
			博雅通識/學分數/時數																
			博雅通識/學分數/時數																
專業課程	必修	應修學分數 36 學分	通識微學分																
			微積分(一)	2	2	微積分(二)	2	2	專業英文(一)	2	2	專業英文(二)	2	2					
			普通物理	2	2	人工智慧應用	3	3											
			人工智慧理論	3	3	電機學(一)	3	3											
			電腦繪圖	2	2	電機學實習(一)	2	2											
選修	應修學分數 36 學分	輪機工程	2	2	電子電路學(一)	3	3												
		造船及海洋工程概論	2	2	電子電路學實習(一)	2	2												
		海運學	2	2	船舶構造與穩度(一)	2	2												
		基本電學	1	1	工廠實習	3	3	潛水技術與應用實務	4	4	造船軟體應用	2	2	專題研討	2	2	實務專題(一)	3	3
		基礎微積分	1	1										電腦輔助製圖	3	3	實務專題(二)	3	3

航海 船員專業證書	海 洋 高 考
	技 能 精 進 (請參考備註七)
手工焊接證照 -造船	乙級鍋爐證照、 第一種壓力容器證照 -輪機工程
	高壓電證照 -輪機工程

應修學分數
64 學分

(64 學分可含
多系專業課程
學分)

基礎英文 /1 /1	智慧船舶 /2 /2	3D 製圖與列 印實務 /3 /3	銲接實務 /3 /3	船舶動力 裝置與維 護 /3 /3
	圖控式程式 設計 /3 /3	圖形化應用 開發 /2 /2	非破壞檢 測 /3 /3	暑期實習 /2 /2
	電腦輔助電 路分析 /3 /3	電腦程式語 言(二) /2 /2	氣象學 /2 /2	
	工程材料 /3 /3	3D 電腦繪 圖 /3 /3		
	電腦程式語 言(一) /2 /2			
	海洋學概論 /2 /2	海洋生態學 /3 /3	海洋保育 學 /2 /2	
	工廠專業技 能(一) /3 /3	工廠專業技 能(二) /3 /3		
(航)防火及 基礎滅火 /1 /2	(航)基礎急 救 /1 /1	(航)人員安 全與社會責 任 /2 /2	(航)保全職 責 /2 /2	
	(航)人員求 生技能 /1 /1	(航)醫療急 救 /2 /2	(航)雷達航 海 /2 /2	
	(航)救生艇 筏及救難艇 操縱 /1 /2			
(輪)基礎急 救 /1 /1	(輪)人員安 全與社會責 任 /2 /2	(輪)保全職 責 /1 /1	(輪)進階 滅火 /1 /1	(輪)領專統 御與機艙資 源管理 /2 /2
(輪)防火及 基礎滅火 /1 /1	(輪)救生艇 筏及救難艇 操縱 /1 /1		(輪)醫療 急救 /1 /1	
(輪)人員求 生技能 /1 /1				
	工廠實習 /3 /3	銲接實務 /2 /3		
	自動化銲接 與切割 /2 /3	銲接實務 /2 /3		
		水下銲接 實習 /2 /2	特殊銲接 實習 /2 /3	
		鍋爐學 /2 /2		
		鍋爐學實習 /1 /2		
				船舶電機 系統(二) /3 /3

