



選修	
航海專業證書	應修學分數 64 學分
手工焊接證照 -造船	(64 學分可含 多系專業課程 學分)
半自動電焊證照 -造船	
氬氣鎢極電焊證照 -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	
Solidwork 證照 -海事資訊科技	

基本電學 /1 /1 /1	電腦程式語 /2 /2 /2	潛水技術與 /4 /4 /4 應用實務	造船軟體應 /2 /2 /2 用	專題研討 /2 /2 /2	實務專題 /3 /3 /3 (二) 學期實習 /9 /9 /9 (一)
基礎微積分 /1 /1 /1	工廠實習 /3 /3 /3	機械材料 /2 /2 /2	工程英語 /3 /3 /3	電腦輔助 /3 /3 /3 製圖	實務專題 /3 /3 /3 (一)
基礎英文 /1 /1 /1		智慧船舶 /2 /2 /2		銲接實務 /3 /3 /3	
		圖控式程式 /3 /3 /3 設計		非破壞檢 /3 /3 /3 測	
		電腦輔助電 /3 /3 /3 路分析		氣象學 /2 /2 /2	
		工程材料 /3 /3 /3		海洋保育 /2 /2 /2 學	
(航)防火及 /1 /2 /1 基礎滅火	(航)基礎急 /1 /1 /1 救	海洋學概論 /2 /2 /2	海洋生態學 /3 /3 /3		
		(航)人員安 /2 /2 /2 全與社會責 任	(航)保全職 /2 /2 /2 責		
	(航)人員求 /1 /1 /1 生技能	(航)醫療急 /2 /2 /2 救	(航)雷達航 /2 /2 /2 海		
		(航)救生艇 /1 /1 /1 筏及救難艇 操縱			
(輪)基礎急 /1 /1 /1 救	(輪)人員安全 /2 /2 /2 與社會責任		(輪)保全職 /1 /1 /1 責	(輪)進階 /1 /1 /1 滅火	(輪)領導統 /2 /2 /2 御與機艙管 理
(輪)防火及 /1 /1 /1 基礎滅火	(輪)救生艇 /1 /1 /1 筏及救難艇 操縱			(輪)醫療 /1 /1 /1 急救	
(輪)人員求 /1 /1 /1 生技能					
	工廠實習 /3 /3 /3	銲接實務 /2 /2 /2			
		自動化銲接 /2 /2 /2 與切割	銲接實務 2 /3 /3		
				水下銲接 /2 /2 /2 實習	特殊銲接 /2 /3 /3
		鍋爐學 /2 /2 /2			
		鍋爐學實習 /1 /1 /1			
					船舶電機 /3 /3 /3 系統(二)
				3D 電腦繪 /3 /3 /3 圖	

Autocad 證照 -海事資訊科技			電腦輔助製 圖 /3 /3		
數位電子 -電訊工程		數位電子乙 級技術 /3 /3			
儀表電子 -電訊工程		儀表電子乙 級技術 /3 /3			
離岸風電領域	氣象學 /2 /2	非破壞檢測 /2 /3	超音波檢 測實務 /2 /3	特殊焊接 /2 /3	海事微電網 /3 /3
	-			水下防蝕 /2 /2	海事安全專 論 /3 /3

備註：

- 一、畢業總學分數為 128 學分。
- 二、必修 36 學分，選修 64 學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數)
- 三、校共同必修課程及通識課程 28 學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。
- 四、須修滿英(外)語 8 學分，本國籍學生英語畢業門檻為等同 CEFR B1 以上程度之各類英檢成績；各系自訂英語畢業門檻高於校訂者，另依該系規定。在學期間參加 2 次各類英檢考試，未通過者，須提出考試成績證明始得以下列其中一種方式通過：1.通過校內英語畢業門檻檢定考試。2.參加一期外語教育中心開設之短期英文加強課程，並符合課程簡章規定。3.修讀並通過就讀院系開設 2 學分以上全英授課專業課程 1 門。多益成績達 550 分(或等同 CEFR B1 等級)以上者得免修大一英語(4 學分)；多益成績達 785 分(或等同 CEFR B2 等級)以上者得免修大一、大二英語(8 學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心課程結構規劃表。
- 五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)：
  - (一) 本專班學生選修海事學院系所開設之科目均可承認為專班畢業選修學分。
  - (二) 承認外院學分 12 學分。
  - (三) 學分抵免：
    - (1) 電子學(一)：可以使用航運技術系及輪機工程系的「電子學」抵免。
    - (2) 電工學(一)：可以使用航運技術系、造船及海洋工程系及海事資訊科技系的「電工學」抵免。
    - (3) 船舶構造與穩度(一)：可以使用造船與海洋工程系「船舶構造與穩度」抵免。
    - (4) 專業英文(一)：可以使用「航海英文」、「輪機英文」抵免。
    - (5) 專業英文(二)：可以使用「進階航海英文」抵免。
  - (四) 選修陸上「學期實習(一)」、「學期實習(二)」課程，依本校「學生職場實習課程開設要點」及「學生職場實習管理實施要點」辦理。
  - (五) 選修航運技術系或輪機工程系的海上實習課程，依本校「學生職場實習課程開設要點」、「學生職場實習管理實施要點」及兩系所訂定的職場作業要點辦理。

(六) 選修航運技術系或輪機工程系的基礎訓練課程及進階訓練課程，兩系只教授堂課的部分不含實作，如同學欲取得證書，將另由海  
事人員訓練處安排於平日夜間、假日或寒暑假協助開設實作訓練班，所需之實作及發證費用，除學校補助外，餘須由同學自行支  
付。