

商船學系船務領域課程

必修課程 (72學分)

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
地文航海 2學分	地文航海 2學分	天文航海 2學分	天文航海 2學分	船舶操縱 2學分	電子海圖與資料顯示系統 2學分	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 交通部航海人員測驗考試科目 <ul style="list-style-type: none"> ■ 航海學 ■ 航行安全與氣象 ■ 船舶通訊與航海英文 ■ 貨物作業 ■ 船舶操作與船上人員管理 </div>	
微積分 2學分	微積分 2學分	羅經學 2學分	電子航海 2學分	操作及雷達及ARPA 2學分	領導統御與駕駛台資源管理 2學分		
普通物理 2學分	普通物理 2學分	海洋學 2學分	氣象學 2學分	船舶通訊與GMDSS 3學分			
商船概論 2學分	工程力學 2學分	航海英文 2學分	應急措施與搜救 2學分	船舶穩度 2學分			
計算機概論 2學分	運輸學 2學分	船舶構造 2學分	避碰規則與航行當值 2學分	人命安全與防止海洋污染 2學分			
	保全職責 1學分	基本電學 2學分	甲板機械與操舵系統 2學分	海事法規 2學分			
		工程數學 2學分	貨物作業 2學分				
			工程數學 2學分				
基本急救與醫護急救 1學分	基本滅火 1學分					<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 系定專業基本課程 68學分 </div>	
	人員求生技能 1學分						
	人員安全與社會責任 1學分						
						<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 系定專業基本訓練 4學分 </div>	

選修課程 (至少36學分)

- **船務領域課程 (建議必選12/36) :**
 - 基礎課程：個體經濟學(4)、海運學(2)、統計學(4)、作業與研究(2)
- **相關從業及研究人員課程：**
 1. **海事安全課程：**船舶管理與安全(2)、海事安全概論(2)、海事檢定(2)、船務管理(2)、海事判例(2)、特殊船舶安全管理(2)
 2. **海事法律及保險課程：**法學緒論(2)、民法概要(4)、商事法(2)、保險法(2)、海商法(2)、海上貨物運送法(2)、海上保險(2)、國際海事法(2)、海上國際法(2)、海上人命安全(2)、公司法(2)
 3. **管理課程：**國際貿易(2)、航業英文(2)、航業經營與管理(2)、港埠經營與管理(2)、海事公證(2)、資訊管理系統(2)、貨櫃運輸(2)、租傭船契約(2)、貨損理賠(2)、海上風險管理(2)、航運業務(2)、複合運輸(2)、船舶交通管理(2)、管理與經營分析(2)、船員職場概論(2)、港埠系統分析(2)、海運英文與會話(2)、國際海上貨物運送(2)、貨櫃碼頭作業系統模擬(2)、多國籍船員之運用(2)、資料處理應用於航法演算(2)、船舶實務作業(4)、不定期船營運(2)、船員職場的兩性關係(2)