

STCW **操作級** 學分證明課程

科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
輪機概論(一上)	3	工程數學(一)(二上)	3
普通物理(一上)	3	工程數學(二)(二下)	3
普通化學(一上)	2	輔機學(二下)	3
工程圖學(一上)	1	電機機械(二下)	3
工程圖學繪圖(一上)	1	流體力學(二下)	3
英文(一上、一下)	4	材料力學(二下)	3
微積分(一)(一上)	3	電子學(三上)	3
微積分(二)(一下)	3	內燃機學(三上)	3
工廠實習(一上、一下)	2	機動學(三上)	3
程式語言與資料處理(一下)	3	應用力學實驗(三上)	1
工程材料學(一下)	3	應用電學實驗(三下)	1
靜力學(一下)	3	應用能源實驗(三下)	1
海洋科學概論(一下)	2	自動控制(三下)	3
動力學(二上)	3	鍋爐學(三下)	2
電路學(二上)	3	冷凍與空調(三下)	3
熱力學(二上)	3		
學分總計：80 學分			

STCW **管理級** 學分證明課程

科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
熱傳學(三下)	3	輪機工廠實務	2
電子學(三下)	3	船舶穩度	2
自動控制(三下)	3	海事法規	2
輪機自動控制	3	船舶高壓電	3
學分總計：21 學分			
須修畢操作級學分證明課程後，再修畢以上科目(21 學分)，方得申請管理級學分證明書。			