

國立高雄海洋科技大學航運技術系(日)四技課程表

103學年度入學新生適用

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
共同必修科目	中國語文(一)(二)	4	4	2	2	2	2													
	應用文(一)(二)	2	2	1	1	1	1													
	英文(一)(二)(三)(四)	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2									
	通識課程	14	14	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2							
	體育(一)(二)(三)(四)	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2									
	服務學習(一)(二)	0	4	0	2	0	2													
	小計	28	40	9	13	9	13	4	6	4	6	2	2	0	0	0	0	0	0	
專業基礎科目	微積分(一)(二)	4	4	2	2	2	2													
	普通物理(一)(二)	4	4	2	2	2	2													
	普通化學	2	2	2	2															
	小計	10	10	6	6	4	4	0												
專業必修科目	船舶構造與穩度(一)(二)	4	4					2	2	2	2									
	電子學	2	2									2	2							
	海事法規	2	2					2	2											
	電腦概論	2	2	2	2															
	海運學	2	2										2	2						
	船藝學(一)(二)	4	4	2	2	2	2													
	船藝實習	1	2	1	2															
	地文航海學(一)(二)(三)	6	6	2	2	2	2	2	2											
	天文航海學(一)(二)(三)	6	6					2	2	2	2	2	2							
	電子航海學	2	2					2	2											
	電子航海實習	1	2					1	2											
	雷達航海	2	2							2	2								進階課	
	雷達航海實習	1	2							1	2								進階課	
	羅經學	2	2			2	2												含實習	
	避碰規則與航行當值	2	2					2	2											
	操船學	2	2											2	2					
	操船模擬	1	2											1	2					
	應急措施與搜救	2	2											2	2					
	海洋學	2	2			2	2													
	氣象學	2	2					2	2											
	貨物作業	3	3									3	3							
	船舶通訊	2	2							2	2								進階課	
	遇險與安全系統	2	2									2	2						進階課	
遇險與安全系統實習	1	2									1	2						進階課		
航海英文	2	2							2	2										
航海英文實作(一)(二)	2	4									1	2	1	2						
海上人命安全公約	2	2									2	2								

國立高雄海洋科技大學航運技術系(日)四技課程表

103學年度入學新生適用

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
				學分	時數	學分	時數													
目	防止海水污染公約	2	2											2	2					
	輪機學	2	2									2	2							
	領導統御及駕駛臺資源管理	2	2									2	2							進階
	電子海圖與資料顯示系統	2	2									2	2							進階
	小計	70	77	7	8	8	8	15	16	11	12	19	21	10	12	0	0	0	0	
選修	程式語言	2	2											2	2					
	運輸學	2	2											2	2					
	進階滅火	2	2											2	2					進階
	資料庫系統	2	2											2	2					
	羅經實習	1	2			1	2													
	球面三角	2	2					2	2											
	造船學	2	2					2	2											
	企業管理	2	2											2	2					
	海上保險	2	2															2	2	
	液態貨物運輸	2	2															2	2	
	海上國際法	2	2													2	2			
	海難事故研析	2	2															2	2	
	海商法	2	2							2	2									
	租傭船實務	2	2													2	2			
	港務管理	2	2													2	2			
	民法概要	2	2							2	2									
	航海視聽英語	2	2							2	2									
	天文學	2	2					2	2											
	海上交通工程學	2	2													2	2			
	海上貨物運送	2	2											2	2					
	航運業務	2	2											2	2					
	危險貨物載送	2	2											2	2					
	貨櫃運輸	2	2															2	2	
	海事檢定	2	2													2	2			
	貨損理賠	2	2													2	2			
貨物積載與繫固	2	2											2	2						
船舶自動控制系統	2	2											2	2						
油輪實務	2	2															2	2		
航海學綜論	2	2									2	2								
船員訓練發證當值公約	2	2															2	2		
人員求生技能	1	2							1	2									基本安全訓練	
救生艇筏及救難艇操縱	1	2									1	2							基礎	
基礎急救	1	2	1	2															基本安全訓練	
醫療急救	2	2			2	2													進階	
防火及基礎滅火	1	2					1	2											基本安全訓練	

國立高雄海洋科技大學航運技術系(日)四技課程表

103學年度入學新生適用

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
				學分	時數															
	人員安全及社會責任	1	2								1	2							基本安全訓練	
	國際安全管理	2	2										2	2						
	保全職責	2	2								2	2							基礎	
	海上駕駛台實習(一)(二)	6	6												3	3	3	3		
	海上甲板實習(一)(二)	6	6												3	3	3	3		
	海上裝卸貨實習(一)(二)	6	6												3	3	3	3		
目	小計	88	94	1	2	3	4	7	8	7	8	6	8	22	22	21	21	21	21	
	必修學分	108	127	22	27	21	25	19	22	15	18	21	23	10	12	0	0	0	0	
	選修最低學分	28	28					2	2	2	2	2	2	4	4	9	9	9	9	
	畢業最低學分	136	155	22	27	21	25	21	24	17	20	23	25	14	16	9	9	9	9	

附注：

- 1.本系四技學生得於四年級上、下學期選修「海上實習」各9學分，實習天數至少半年或1年。
- 2.依本系學生校外實習辦法規定，未選修海上實習之同學須於四上、四下兩學期分別在校選修9學分之科目。
- 3.四小證書課程及進階訓練課程系上只教授堂課的部份不含實作，如同學欲取得四小證書及進階訓練證書將另請船員訓練中心於假日或寒暑假協助開設實作訓練班，所需之實作費用及發證費須由同學自行支付。
- 4.本系四技學生自102學年度入學新生須通過全民英檢中級初試或多益400分以上之英語檢定，未通過者須提出報考二次之成績證明，於畢業年度暑修「英檢輔導課」，惟出海實習生可提前於三年級下學期暑修「英檢輔導課」，及格後始可畢業。暑修『英檢輔導課』期間，必須通過本校英語自學園區相當於英文畢業門檻等級之模擬考測驗(不限考試次數)，通過者視為及格。
- 5.選修科目之專業選修至少20學分以上。
- 6.自103學年度入學新生開始實施。

訓練
訓練
習

訓練
訓練
訓練

訓練
訓練

訓練

訓練

訓練

訓練