國立高雄科技大學 航運技術系 進四技 115學年度入學課程結構規劃表

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	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
校共同必修課程		應修學分數10學分	中文閱讀與表達(一)	2	2	中文閱讀與表達(二)	2	2																		
			實用英文(一)	2	2	實用英文(二)	2	2	實用英文(三)	2	2															
			體育(一)	0	2	體育(二)	0	2	體育(三)	0	2	體育(四)	0	2												
專業課程	博雅通識	人文與創意美感	應修學分數10學分（每課群至少任選三課群）	博雅通識/學分數/時數																						
		科技與數位知能		博雅通識/學分數/時數																						
		社會與身心關懷		博雅通識/學分數/時數																						
		歷史與多元思維		博雅通識/學分數/時數																						
		全球與永續議題		博雅通識/學分數/時數																						
		通識微學分		通識微學分(一)1、通識微學分(二)1、通識微學分(三)1、通識微學分(四)1、通識微學分(五)1、通識微學分(六)1、通識微學分(七)1、通識微學分(八)1、通識微學分(九)1、通識微學分(十)1、自主微學分(一)1、自主微學分(二)1、自主微學分(三)1、自主微學分(四)1、自主微學分(五)1																			
	必修	專業基礎	應修學分數8學分	微積分(一)	2	2	微積分(二)	2	2																	
				普通物理	2	2	普通化學	2	2																	
		專業必修	應修學分數67學分	地文航海學(一)	3	3	地文航海學(二)	3	3	天文航海學(一)	3	3	天文航海學(二)	3	3	電子海圖與資料顯示系統	2	2	領導統御及駕駛臺資源管理	2	2	操船學	2	2		
				船藝學(一)	2	2	海洋學	2	2	氣象學	2	2	航海英文(一)	2	2	航海英文(二)	2	2	應急措施與搜救	2	2	操船模擬	2	2		
							羅經學	2	2	海事法規	2	2	雷達航海	2	2	海圖應用	2	2	航海與氣象導航	2	2	輪機系統管理	2	2		
							船藝學(二)	2	2	電子航海學	2	2	海上人命安全公約	2	2	防止船舶污染國際公約	2	2	國際安全管理與港口國管制	2	2					
							船舶自動控制系統	2	2	避碰規則與航行當值	2	2	船舶構造與穩度(二)	2	2	貨物作業	3	3								
										船舶通訊	2	2														
										船舶構造與穩度(一)	2	2														
	選修			船藝實習	1	2	人員求生技能與實習	1	2	救生艇筏及救難艇操縱與實習	1	2	海商法	2	2	海上保險	2	2	航海英文(三)	2	2	進階航海英文	2	2	進階航運英文	2	2
				電子學	2	2	羅經實習	1	2	保全職責	2	2	國際海事法規	2	2	航運經營與管理	2	2	航海程式設計	2	2	航運英文	2	2	國際禮儀	2	2
				基礎急救與實習	1	2	防火及基礎滅火與實習	1	2	進階滅火	2	2	雷達航海實習	1	2	航運講座	2	2	棧埠管理與實務	2	2	船長業務	2	2	航海學綜論	2	2
				人員安全及社會責任與實習	1	2				醫療急救	2	2	全球海上遇險與安全系統	2	2	海事案例	2	2	貨載計畫與實務	2	2	貨物作業章程	2	2	海難事故研析	2	2
													全球海上遇險與安全系統實習	1	2	海洋運輸	2	2	人力資源管理	2	2	現代航海系統	2	2	海上交通工程學	2	2

115.10.15系課程會議通過

國立高雄科技大學 航運技術系 進四技 115學年度入學課程結構規劃表

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	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
		專業選修	應修學分數33學分																			應急措施與海事報告	2	2	租傭船實務	2	2
																						船舶交通管理	2	2	貨櫃運輸	2	2
																						航程規劃	2	2	進階航海英文實作	2	2
																						船舶適航力	2	2	液態貨物運輸	2	2
																						港務管理	2	2	船舶工務管理	2	2
																						物流管理	2	2	學期實習-海上甲板實習	3	3
																									學期實習-海上裝卸貨實習	3	3
																									學期實習-海上駕駛台實習	3	3

備註：

一、畢業總學分數為128學分。

二、必修 75 學分，選修33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20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、 系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：

(一)基礎訓練課程及進階訓練課程系上只教授堂課的部份不含實作，如同學欲取得基礎訓練證書及進階訓練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，所需之實作費用及發證費須由同學自行支付。

(二)擋修制度：學生修習「地文航海學(一)」、「天文航海學(一)」學期成績未達40分者則擋修「地文航海學(二)」、「天文航海學(二)」；學生未修習「基礎急救與實習」、「防火及基礎滅火與實習」或學期成績未達60分者則擋修「醫療急救」、「進階滅火」。

(三)學生修習外系學分數至多承認12學分為畢業學分。

115.10.15系課程會議通過