

商務資訊應用系 四技 113 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			中文閱讀與表達(一)	2 2	中文閱讀與表達(二)	2 2												
應修學分數 12 學分			實用英文(一)	2 2	實用英文(二)	2 2	實用英文(三)	2 2	實用英文(四)	2 2								
			體育(一)	0 2	體育(二)	0 2	體育(三)	0 2	體育(四)	0 2								
			服務教育(一)	0 1	服務教育(二)	0 1												
通識課程	校訂通識	基礎探索入門	應修學分數至少 2 學分)	校訂通識/2/2 校訂(一)藝術美感探索、校訂(二)運算與程式設計、校訂(三)生命與倫理、校訂(四)走讀高雄、校訂(五)海洋科技與永續、校訂(六)創意與創新														
		人文與創意美感	應修學分數 14 學分 (至少任選 3 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																
學院共同課程(由學院開課)	必修	應修課程數 1/應修學分數 3	管理學 3/3															
學院跨領域課程(由學院開課)	選修	海洋事務學程	海洋事務概論 3/3				海洋產業概論 3/3				國際海洋法 2/2				海洋政策概論 2/2			
		藍色智慧創新創業學程	海洋與海岸綜合管理 2/2				海洋觀光遊憩 2/2				海洋環境教育 2/2				海洋生態保育 2/2			
			環境永續發展 2/2				水域安全教育概論 2/2				公民參與暨社會責任 2/2				策略管理與行銷 2/2			
			地方創生與設計思考 2/2				海洋環境教育實務微學分 1/1				水域安全教育實務微學分 1/1							
			地方創生實務微學分 1/1															
			海事資訊管理講座 3/3				海洋產業創新創業概論 3/3				創業實務與討論 2/2				電子商務 3/3			
			行動應用程式設計 3/3				物聯網與網路行銷 2/2				飲食安全與文化 2/2							
			網頁設計 2/2				國際物流管理 2/2				海洋遊憩資源規劃 2/2				海洋遊憩產業經營 2/2			

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				
		海洋文創應用與實作 2/2 商業模式與商機辨識 2/2				水產事業經營與精緻化行銷 2/2															
I-Turn 地方創生學程		地方創生學 3/3 地方產業發展 3/3 海洋產業升級與科技創新 2/2 地方創生實務 2/2 社區設計翻轉 2/2 科技海岸線微學分 1/1 食魚教育與飲食文化微學分 1/1				地方環境與資源保育 2/2 社區再生與關懷 2/2 地方品牌建立與行銷 2/2 人與綠色食物的鏈結 2/2 跨域社會參與微學分 1/1															
		深度日本文化精隨與觀光旅遊禮儀微學分 1/1																			
專業課程	必修	管理科學基礎領域	應修學分數 18 學分	經濟學	3	3			統計學	3	3										
				微積分(一)	3	3	微積分(二)	3	3		應用統計學	3	3								
				管理數學(甲班)	3	3	管理數學(乙班)	3	3												
	系專業必修	應修學分數 47 學分	資訊科技概論	3	3	程式設計實習	3	3	資料結構	3	3	資訊安全	3	3	電腦網路概論	3	3	實務專題(一)	1	實務專題(二)	1
			程式設計	3	3	行銷管理	3	3	物件導向程式設計	3	3	主從架構程式設計	3	3	系統分析與設計	3	3				
					電子商務	3	3	企業資訊系統導論	3	3	資料庫系統理論與實務	3	3								
							國際物流管理	3	3	商務資料分析與應用	3	3									
專業課程	選修	商務資訊科技	應修學分數 8 學分		作業系統管理實務 /3/3 計算機組織 /3/3 前瞻資訊科技 /3/3		行動應用程式設計 /3/3	數位影像技術開發 /3/3	網路管理實務 /3/3	商用資料庫系統管理實務 /3/3	多媒體系統與管理 /3/3	巨量資料分析與應用 /3/3	網路文件探勘實務 /3/3								
		商務知能創新	應修學分數 8 學分				商業模式創新 /3/3	企業資源規劃 /3/3	資料探勘 /3/3	演算法應用 /3/3	網站系統管理實務 /3/3	海事資料分析應用 /3/3									
										地理資訊系統 /3/3	科技創新與管理 /3/3										
										專案管理 /3/3											

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
跨境電子商務	應修學分數 5 學分		基礎會計實習	1/3	國際貿易實務	3/3	供應鏈管理	3/3	網路行銷	3/3	海運承攬業資訊系統	3/3	商務資訊應用實務	3/3		
職場實習					專案實習/2 暑期實習/2		海運資訊系統概論	3/3	跨境電商	3/3	船務資訊系統	3/3	港埠資訊系統	3/3	專案實習/2 暑期實習/2 學期實習/9	

備註：

- 一、畢業總學分數為 129 學分。
- 二、必修 68 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 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(應用英語系除外)英語畢業門檻為等同 CEFR B1 以上程度之校外英檢成績；或通過校內英語畢業門檻檢定考試。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、擋修規定、各教學分組之畢業應修學分數及其他)：
 - (一)最低畢業總學分為 129 學分，包括通識課程(含體育、服務學習、創新創業及外語課程) 28 學分、18 學分的管理科學基礎領域必修課程、47 學分的系專業必修課程(包含院共同必修管理學 3 學分)，以及至少選修 33 學分的選修科目(至少選修本系指定領域選修課程 21 學分以上)。
 - (二)本系指定領域選修課程規定如下：
 - (1)商務資訊科技特色領域，至少選修 8 學分。
 - (2)商務知能創新特色領域，至少選修 8 學分。
 - (3)跨境電子商務特色領域，至少選修 5 學分。
 - (三)承認外系 12 學分專業選修課程。
 - (四)對於課程名稱有(一)及(二)者，為兼顧其連貫性，必須(一)及(二)皆及格，始併入畢業學分計算。
 - (五)未通過丙級會計事務技術士技能檢定者，應選修「基礎會計」課程。
 - (六)學生畢業時，專題製作成果必須參加全國性(含)以上競賽(詳見本系學生資訊能力輔導實施辦法)。
 - (七)學生畢業時，必須符合本系學生資訊能力輔導實施辦法之規定。(本系學生資訊能力基本要求：畢業時必須取得資訊能力評量點數 3 點以上，並應擁有技術類及管理類各 1 點以上之專業證照各乙張。)