國立高雄海洋科技大學資訊管理系(日)四技課程 99學年度(含)以後入學學生適用

系務會議99.1.20修訂(2010.1.20 新增課程)

系務會議102.9.9修訂

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		
				授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	授課	實驗	
共同必修科目	中國語文	4	4	2		2														
	應用文	2	2	1		1														
	英文	6	8	2		2		2		2										
	體育	0	8	2		2		2		2										
	軍訓	0	4	2		2														
	通識課程	16	16	2		2		2		2		2		2		2		2		
	服務學習課程	0	4	2		2														
	小計	28	42	11		11		6		6		2		2		2		2		
專業基礎科目	微積分	6	6	3		3														
	統計學	6	6					3		3										
	管理數學	3	3									3								
	小計	15	15	3		3		3		3		3								
專業必修科目	**企業資訊管理與應用**																			
	企業概論	3	3	3																
	經濟學	3	3	3																
	管理學	3	3			3														
	會計學	3	3			3														
	管理資訊系統	3	3					3												
	電子商務	3	3									3								
	海運資訊管理																			
	國際貿易實務	3	3					3												
	國際物流管理	3	3							3										
	資訊技術與整合																			
	計算機概論	3	3	3																
	程式設計	3	3			3														
	程式設計實習	3	3					3												
	資料結構	6	6					3		3										
	資料庫管理	3	3							3										

專業必修科目	物件導向程式設計	6	6							3		3								
	企業資料通訊	3	3									3								
	系統分析	3	3											3						
	專題（一）	3	3											3						
	專題（二）	3	3													3				
	小計	60	60																	
選修科目	**企業資訊管理與應用**																			
	行銷管理	3	3			3														
	供應鏈管理	3	3							3										
	資訊管理個案分析	3	3							3										
	專案管理	3	3									3								
	企業資源規劃	3	3									3								
	資訊文獻導讀	3	3											3						
	作業研究	3	3											3						
	人力資源管理	3	3													3				
	生產管理	3	3															3		
	海事資訊管理																			
	海運資訊系統概論	3	3									3								
	承攬報關資訊系統	3	3											3						
	船務與港埠資訊系統	3	3													3				
	海運物流系統實務	3	3															3		
	航運講座	3	3											3						
	資訊技術與整合																			
	Linux 作業系統	3	3							3										
	資料庫系統操作與管理	3	3									3								
	資料探勘	3	3											3						
	網路管理	3	3											3						
	資訊安全與網站管理	3	3													3				
	物件導向系統實務	3	3													3				
	多媒體系統	3	3									3								
	數位影像處理	3	3							3										
	基礎專業與實務強化課程																			
	視窗程式設計	3	3	3																
	網頁設計	3	3	3																
	多媒體網頁設計	3	3			3														
	作業系統操作與管理	3	3			3														
	計算機組織	3	3					3												
	網頁程式設計	3	3					3												

	主從架構程式設計	3	3							3										
	學習科技輔助系統設計	3	3											3						
	校外實習	2	2															2		

1. 至少須通過全民英檢初級認證或其他同等級之英文檢定考試及格始得畢業。未能通過全民英檢初級認證（含其他同等級考試）取得證書者，必須提出報考二次之成績證明，並於三年級起修習「英文輔導」零學分 2 小時之課程，及格者始能畢業。
2. 最低畢業總學分為 136 學分，包括 12 學分的共同必修科目、16 學分的通識課程、15 學分的專業基礎科目、60 學分的專業必修科目，以 33 學分的選修科目(至少選修本系指定選修課程 27 學分以上(『資訊管理與應用』領域至少三門、『海事資訊管理』領域至少二門、『資訊技術與整合』領域至少三門))。
3. 每學期至少修習本系課程 6 學分以上（含必、選修）。
4. 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。
5. 服務學習課程於 98 學年度第 2 學期開始實施。
6. 學生畢業時至少必需擁有資訊能力評量點數 4 點以上，並至少擁有一張 1 點以上之專業證照(詳見本系學生資訊能力輔導實施辦法)。