國立高雄海洋科技大學資訊管理系(日)四技課程表

103 學年度(含)以後入學學生適用

系務會議 103.10.28 修訂通過
系務會議 104.09.14 修訂通過
系務會議 104.11.24 修訂通過
院課程委員會議 104.11.27 修訂通過
校課程委員會議 104.12.10 修訂通過
系課程會議 105.09.12 修訂通過

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	4	4	2	2	2	2													
	應用文	2	2	1	1	1	1													
	英文	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2									
	體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2									
	通識課程	14	14	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2							
	服務學習課程	0	4	0	2	0	2													
	小計	28	40	9	13	9	13	4	6	4	6	2	2							
管理科學基礎科目	微積分(一)	3	3	3	3															
	微積分(二)	3	3			3	3													
	統計學(一)	3	3					3	3											
	統計學(二)	3	3							3	3									
	管理數學	3	3			3	3													
	小計	15	15	3	3	6	6	3	3	3	3									
專業必修科目	經濟學	3	3	3	3															
	管理學	3	3			3	3													
	管理資訊系統	3	3					3	3											
	電子商務	3	3									3	3							
	計算機概論	3	3	3	3															
	程式設計	3	3	3	3															
	程式設計實習	3	3			3	3													
	行銷管理	3	3							3	3									
	網頁程式設計	3	3							3	3									
	資訊安全	3	3											3	3					
	企業資源規劃	3	3											3	3					
	資料結構(一)	3	3					3	3											

國立高雄海洋科技大學資訊管理系(日)四技課程表

103 學年度(含)以後入學學生適用

系務會議 103.10.28 修訂通過
系務會議 104.09.14 修訂通過
系務會議 104.11.24 修訂通過
院課程委員會議 104.11.27 修訂通過
校課程委員會議 104.12.10 修訂通過
系課程會議 105.09.12 修訂通過

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	
	資料結構(二)	3	3							3	3									
專業必修科目	資料庫管理	3	3							3	3									
	物件導向程式設計	3	3					3	3											
	企業資料通訊	3	3									3	3							
	系統分析與設計	3	3									3	3							
	實務專題（一）	3	3											3	3					
	實務專題（二）	3	3													3	3			
	小計	57	57	9	9	6	6	9	9	12	12	9	9	9	9	3	3			
選修科目	**海事資訊應用類**																			
	國際貿易實務	3	3					3	3											
	國際物流管理	3	3					3	3											
	海運資訊系統概論	3	3									3	3							
	承攬報關資訊系統	3	3											3	3					
	海事地理資訊系統	3	3											3	3					
	船務與港埠資訊系統	3	3													3	3			
	海事資訊管理講座	3	3															3	3	
	資訊管理與應用類																			
	供應鏈管理	3	3													3	3			
	多媒體系統與管理	3	3							3	3									
	專案管理	3	3									3	3							
	網路行銷	3	3									3	3							
	作業研究	3	3											3	3					
	生產管理	3	3									3	3							
	網頁設計與應用	3	3			3	3													
	科技創新與管理	3	3											3	3					
	巨量資料分析與應用	3	3															3	3	

國立高雄海洋科技大學資訊管理系(日)四技課程表

103 學年度(含)以後入學學生適用

系務會議 103.10.28 修訂通過
系務會議 104.09.14 修訂通過
系務會議 104.11.24 修訂通過
院課程委員會議 104.11.27 修訂通過
校課程委員會議 104.12.10 修訂通過
系課程會議 105.09.12 修訂通過

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	
	資訊技術與整合類																			
選修科目	計算機組織	3	3					3	3											
	Linux 作業系統	3	3							3	3									
	行動應用程式設計	3	3							3	3									
	主從架構程式設計	3	3									3	3							
	資料庫系統操作與管理	3	3									3	3							
	數位影像處理	3	3									3	3							
	網路管理	3	3											3	3					
	網站管理	3	3											3	3					
	資料探勘	3	3											3	3					
	其他類																			
	會計學	3	3			3	3													
	職場實習(學期)	9																		
	職場實習(寒暑期)	2																		
	職場實習(專案)	2																		

1. 學生於畢業前需通過全民英檢初級或其他同等級之英語檢定，若於畢業前參加過 2 次英檢測驗，仍未能通過，則於畢業年度可暑修「英檢輔導課」，且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)，通過者始准予畢業。
2. 自 103 學年度起入學之學生，於畢業前須通過丙級會計事務技術士技能檢定，未能通過者須修習「會計學」課程，及格者始准予畢業。
3. 最低畢業總學分為 136 學分，包括 14 學分的共同必修科目、14 學分的通識課程、15 學分的管理科學基礎科目、57 學分的專業必修科目，以及 36 學分的選修科目(至少選修本系指定選修課程 27 學分以上)。
4. 本系指定領域選修課程規定如下：
   (1) 海事資訊應用類之「國際貿易實務」與「國際物流管理」至少選修一門，其他至少選修二門。
   (2) 資訊管理與應用類，至少選修三門。
   (3) 資訊技術與整合類，至少選修三門。
   (4) 修讀研究所課程可列入對應三大領域課程學分計算，海事實務專題研討、航港經營與管理、國際複合運輸經營管理、海事地理資訊系統專題等課程歸納為「海事資訊應用類」。
5. 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。
6. 學生畢業時，專題製作成果必須參加區域性(含)以上競賽(詳見本系學生資訊能力輔導實施辦法)。
7. 學生畢業時，必須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)。
8. 本系學生職場實習畢業門檻與規範依本校「學生職場實習課程開設要點」辦理。(詳見本校學生職場實習課程開設要點)。
9. 服務學習課程於 98 學年度第 2 學期開始實施。