

國立高雄海洋科技大學 資訊管理系碩士班課程表 (105 學年度入學新生適用)

104.11.24 系務會議制訂通過

院課程委員會會議 104.11.27 修訂通過

校課程委員會會議 104.12.10 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			
				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
專業必修科目	資訊管理研討	2	2	2	2						
	資訊科技研討	2	2			2	2				
	碩士論文 ¹	6	6			6	6			6	6
										6	6
	小計	10	10	2	2	8	8	6	6	6	6
專業選修科目	資訊管理與應用類										
	海事實務專題研討	3	3	3	3						
	航港經營與管理	3	3			3	3				
	國際複合運輸經營管理	3	3			3	3				
	海事地理資訊系統專題	3	3			3	3				
	離散數學	3	3	3	3						
	高等資訊管理研究	3	3	3	3						
	研究方法論	3	3	3	3						
	資訊科技與服務創新研究	3	3	3	3						
	軟體專案管理專論	3	3			3	3				
	多變量分析	3	3			3	3				
	作業研究	3	3			3	3				
	企業資源規劃專論	3	3			3	3				
	行銷管理研討	3	3			3	3				
	電子商務與行動商務研究	3	3	3	3						
	商業智慧專論	3	3			3	3				
	資訊技術與整合類										
	計算智慧與巨量資料探勘	3	3	3	3						
雲端運算專論	3	3	3	3							
資料庫系統專論	3	3	3	3							

¹研一下學期及研二上、下學期各開論文 6 學分，學生應依學校規定選擇其中一學期修習，並於該學期開學第二週內完成人工加簽。

國立高雄海洋科技大學 資訊管理系碩士班課程表 (105 學年度入學新生適用)

104.11.24 系務會議制訂通過
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

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年			
				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
	機器學習專題	3	3			3	3				
	高等系統程式設計	3	3			3	3				
專業選修科目	網路安全專題	3	3			3	3				
	行動商務系統專題	3	3			3	3				
	高等資訊安全	3	3			3	3				
	高等演算法	3	3	3	3						
	生物資訊	3	3			3	3				
	物件導向設計模式專論	3	3			3	3				
	軟體測試專題	3	3			3	3				
其他	職場實習	2						2		2	

1. 畢業最低總學分 35 學分 (必修：10 學分，至少選修 25 學分)。
2. 修讀職場實習課程需事先經指導教授及系主任書面同意，該課程至多承認 2 學分。
3. 本系指定領域選修課程規定如下：
 - (1) 資訊管理與應用類，至少選修 2 門。
 - (2) 資訊技術與整合類，至少選修 2 門。
4. 畢業門檻：發表一篇期刊論文或研討會論文。