

海洋環境工程系 碩士班 113 學年度入學課程結構規劃表

112.11.28 修訂

課程類別			一年級						二年級					
			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
必修	應修學分 17 學分	高等海洋學	3	3	專題討論(一) (老師輪流排序)	2	2	書報討論(二) (老師輪流排序)	2	2	專題討論(二) (老師輪流排序)	2	2	
		書報討論(一) (老師輪流排序)	2	2	論文(各指導教授)	6	6							
專業課程	選修	應修學分 21 學分	實驗室品保與品管/3/3(上)											
			儀器分析/3/3(上)											
			高等空氣污染/3/3(上)											
			有害場址調查與整治/3/3(上)											
			水及廢水工程/3/3(上)											
			多變量統計分析/3/3(上)											
			海洋環境調查與監測/3/3(上)											
			科學研究計畫管理/3/3(上)											
			污染物傳輸/3/3(上)											
			水質分析/3/3(下)											
			區域海洋學/3/3(下)											
			工程學術寫作與口頭報告/3/3(下)											
			海洋環境資料處理/3/3(下)											
			危害評估/3/3(下)											
			海洋生物技術特論/3/3(下)											
			英文科技論文寫作【全英文授課】/3/3(下)											
			環境微量分析/3/3(下)											
有害廢棄物處理系統/3/3(下)														
環境工程化學/3/3(下)														
環境與生態/3/3(下)														
科研創新管理實務/3/3(下)														

備註：

- 一、畢業總學分數為 38 學分。
- 二、必修 17 學分，選修 21 學分。
- 三、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。
- 四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
 - (一)論文 6 學分 6 小時請擇一學期修完。
 - (二)承認外系學分(選修)6 學分，國際生不在此限。