

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、113.10.8 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
專業課程	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						
	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/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)											

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。