

海洋環境工程研究所課程

	課 程 名 稱	學分數/時數/學期
必 修 課 程	海洋物理	1 學分/1 小時/一上
	海洋生物	1 學分/1 小時/一上
	海洋化學與地質	1 學分/1 小時 /一上
	書報討論 (一) (老師輪流排序)	0 學分/2 小時/一上
	書報討論 (二) (老師輪流排序)	0 學分/2 小時/二上
	專題討論 (一) (老師輪流排序)	0 學分/2 小時/一下
	專題討論 (二) (老師輪流排序)	0 學分/2 小時/二下
	論文(各指導教授)	6 學分/6 小時/二上、下
選 修 課 程	海岸漂沙理論	3 學分/3 小時
	環境影響評估特論	3 學分/3 小時
	海岸工程學	3 學分/3 小時
	河口混合與擴散	3 學分/3 小時
	海洋數值模擬	3 學分/3 小時
	環境工程化學	3 學分/3 小時
	海洋微生物專論	3 學分/3 小時
	海洋環境調查與監測	3 學分/3 小時
	生物資訊	3 學分/3 小時
	全球環境變遷	3 學分/3 小時
	環境荷爾蒙	3 學分/3 小時
	海洋生態保育	3 學分/3 小時
	多變量統計分析	3 學分/3 小時/一上
	實驗室品保與品管	3 學分/3 小時/一上
	水及廢水工程	3 學分/3 小時/一上
	有害場址調查與整治	3 學分/3 小時/一上
	高等空氣污染	3 學分/3 小時/一下
	海洋污染特論	3 學分/3 小時
	高等流體力學	3 學分/3 小時/一下
	沿岸與河口域生態特論	3 學分/3 小時/一下
	土壤與地下水污染防治	3 學分/3 小時/一下
	危險評估	3 學分/3 小時/一下
儀器分析	3 學分/3 小時/一下	
海洋水動力學	3 學分/3 小時/一下	
海洋生態工程	3 學分/3 小時/一下	
水質分析	3 學分/3 小時/一下	
畢業最低學分數		30 學分

註：1. 修畢 30 學分才可畢業，其中必修 9 學分， 選修至少 21 學分。

2. 本表三審三級通過後，103 學年度起入學實施，(經 103.3.19 系

課程委員會通過、103.4.21 院課程委員會通過、103.5.15 校課程委員會通過。)

