

海洋環境科技研究所課程地圖

畢業應修總學分:25

核心必修課程 (六選二)

海洋學
海洋物理學概論
海洋化學概論
動力氣候學
海洋地質概論
海洋生物概論

必選課程 (四學分)

專題討論(一)
專題討論(二)
專題討論(三)
專題討論(四)

基礎選修專業課程 (物理海洋、海氣交互作用領域)

洋流學	海洋衛星資料分析(一)
物理海洋學	海洋資料分析
海洋數值模式	海氣交互作用與模擬
河口與海岸流體動力	海洋動力學
氣候與海洋變動	海洋觀測技術新知
熱帶氣候動力與模擬	數值方法在海洋之應用
海洋環境教育	海洋與環境
海洋資源與保育	

基礎選修專業課程 (海洋化學領域)

應用海洋學
海洋環境學(一)
海洋環境學(二)
古海洋與古氣候變動導論
海洋有機地球化學
海洋環境化學分析與觀測
海洋生地化學
海洋二氧化碳與全球變遷

碩士論文