

國立金門大學

教學綱要

部別：日間部學士班

114學年度第2學期

列印日期：2026/01/21

科目名稱：海洋與海岸管理 (Marine and Coastal Management)

開課班級：邊境學分：授課時數：
三2.02.0

授課教師：江念慈

必選修：選修

1. 教學目標

海洋蘊藏豐富的資源，應該審慎地保護與開發。台灣四周環海，作為一個海洋國家，海洋與海岸的利用管理，無疑是國家永續發展的重要課題。本科目為高考三級海洋行政的考試科目，也是本系的必選修課程，故依國家考試準備方式要求撰寫樹枝圖筆記，但非以國家考試命題大綱為限，仍係以科際整合觀點，整合現有資源，結合本系海洋法政及海洋環境與工程之專兼任師資，以供學生建立完整之專業知識，並培養學生關心海洋的宏觀格局。

2. 教學綱要

海洋與海岸管理涉及之層面廣泛，舉凡自然生態與人文社會間之互動關係與理念，均在研究之列。其相關內容，涵蓋生態、污染、社會、經濟、法律、政治、行政、管理、國際關係、工程與技術等。而其於推動與應用，則包括規劃、制定、執行及評估等階段。本課程將充分掌握此一新學域多元化特質，並因應其發展趨勢，結合為一個具有綜合性、整體性與前瞻性特色的課程，以逐步培養學生管理實務及深入研究之基礎。綜言之，本學程之發展重點有三：

1. 著重海洋與海岸資源之規劃利用，因應國家永續發展需求。
2. 均衡發展理論與實務，增進學術、政府與社會之互動。
3. 順應國際合作與發展潮流，積極參與國際海域研究及事務。

3. 教科書

書名：海洋與海岸管理

- 1 出版日期：2017年 09月

作者：邱文彥 出版社：五南圖書 版本：1

4. 參考書

- 1 書名：海洋事務概論 出版日期：年 月
作者：莊慶達、李健全、游乾賜 出版社：五南圖書 版本：
- 2 書名：海洋觀光休閒之理論與應用 出版日期：年 月
作者：莊慶達，胡興華，邱文彥，高松根，何立德，碧菡 出版社：五南圖書 版本：
- 3 書名：海岸帶綜合管理法律制度研究 出版日期：年 月
作者：王小軍 出版社：海洋出版社 版本：
- 4 書名：國內外海岸帶管理對海洋生物多樣性保護立法研究 出版日期：年 月
作者：朱曉燕 出版社：中國法制出版社 版本：
- 5 書名：海島與海岸管理研究文庫：海岸治理 出版日期：年 月
作者：理查·巴勒斯著，蔡鋒、鄧雲成、李文君、陳淳譯 出版社：海洋出版社 版本：

※請遵守智慧財產權觀念，依著作權法規定，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體。

5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2026/02/22—2026/02/28	課程內容與評量方式說明	
2	2026/03/01—2026/03/07	緒論、海洋生態與環境系統	ch. 1 ch. 2
3	2026/03/08—2026/03/14	海洋公約與國際組織	ch. 3
4	2026/03/15—2026/03/21	海洋與海岸管理政策與法律	ch. 4 ch. 5
5	2026/03/22—2026/03/28	海洋專責主管機關	ch. 6
6	2026/03/29—2026/04/04	海洋保育與海洋保護區	ch. 8
7	2026/04/05—2026/04/11	放假	

8	2026/04/12—2026/04/18	濕地保育與管理	ch. 9 繳交筆記、課程回顧與期中回饋
9	2026/04/19—2026/04/25	永續漁業與海洋養殖	ch. 10
10	2026/04/26—2026/05/02	填海造陸與環境影響評估	ch. 11
11	2026/05/03—2026/05/09	海洋能源與離岸風場	ch. 12
12	2026/05/10—2026/05/16	氣候變遷與海岸災害防護	ch. 13
13	2026/05/17—2026/05/23	海洋污染應變及防治	ch. 14
14	2026/05/24—2026/05/30	海洋觀光遊憩與管理	ch. 15
15	2026/05/31—2026/06/06	海洋文化與水下文化資產保存、藍色經濟與海洋產業	ch. 17、ch. 19 繳交筆記
16	2026/06/07—2026/06/13	期末成績檢討	課程回顧及期末回饋
17	2026/06/14—2026/06/20	參訪活動或專題演講	
18	2026/06/21—2026/06/27	參訪活動或專題演講	

6. 成績評定及課堂要求

期中成績30%，期末成績30%，平時成績40%(出席佔32%，課堂表現佔8%)
期中及期末成績評定依據：課堂發言及撰寫筆記(樹枝圖)

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG14 保育海洋生態

9. 大學社會責任(USR)關聯性：高