

國立成功大學

111學年度碩士班招生考試試題

編 號：108

系 所：海洋科技與事務研究所

科 目：海洋學概論

日 期：0220

節 次：第 3 節

備 註：不可使用計算機

編號：108

國立成功大學 111 學年度碩士班招生考試試題

系 所：海洋科技與事務研究所

考試科目：海洋學概論

考試日期：0220，節次：3

第 1 頁，共 1 頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、名詞解釋 (40 分，每題 5 分)

1. 補償深度
2. 碎波
3. 塑膠微粒
4. 黑潮
5. 海洋能
6. 海洋初級生產力
7. 聯合國永續發展目標第 14 項目標
8. 海洋保護區

二、問答題 (60 分，每題 15 分)

1. 離岸風電是當前政府發展綠色能源的主要要項之一，設置於台灣西部外海一帶水域，請簡單分析離岸風電的設置可能會涉及那些海洋事務議題？
2. 海岸侵蝕一直以來是海岸管理面臨的問題，請問造成海岸侵蝕的可能原因？
3. 大洋生態系統依光線穿透的深度，可區分為有光帶和無光帶。請簡單說明這兩個區帶在環境及生態上有何主要差別？
4. 請論述氣候變遷對漁業可能的影響？