

國立成功大學
110學年度碩士班招生考試試題

編 號： 107

系 所： 海洋科技與事務研究所

科 目： 海洋學概論

日 期： 0203

節 次： 第 3 節

備 註： 不可使用計算機

編號：107

國立成功大學 110 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：0203，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(每題 5 分，8 題，共 40 分)

1. Microplastics
2. Biological diversity
3. Atoll
4. Acidification
5. Greenhouse gas
6. Bioaccumulation
7. Intertidal zones
8. Kuroshio

二、簡答題 (每題 15 分，4 題，共 60 分)

1. 請說明何謂海洋保護區，以及海洋保護區的功能。
2. 海岸侵蝕是海岸常見的災害之一，請說明造成海岸侵蝕的可能原因。
3. 海洋生態系依光線穿透的深度，分為有光帶和無光帶，請說明此二個區帶在環境和生態上的主要差別。
4. 請說明氣候變遷對漁業的可能影響。