

國立成功大學

113學年度碩士班招生考試試題

編 號： 106

系 所： 海洋科技與事務研究所

科 目： 海洋學概論

日 期： 0202

節 次： 第 3 節

備 註： 不可使用計算機

※ 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. Wetland
2. OECM
3. Biodiversity
4. Net Zero Emission
5. UNCLOS
6. Coastal Zone
7. Shadow zone
8. Greenhouse gas

二、問答題 (每題 15 分，4 題，共 60 分)

1. 何謂碳匯(Carbon Sink)? 請問海洋碳匯目前及未來的發展方向為何?
2. 何謂 SDGs? 請概要說明目標 14 之內涵為何? 如何實踐?
3. 何謂氣候變遷(Climatic Change)? 何謂 COP28? COP28 的重點與議題為何?
4. 何謂柯氏力(Coriolis Force)? 艾克曼螺旋 (Ekman spiral)? 請概述說明其作用?