

國立成功大學

112學年度碩士班招生考試試題

編 號：109

系 所：海洋科技與事務研究所

科 目：海洋學概論

日 期：0207

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 (40 分，每題 5 分)

1. Dead zone
2. Diurnal Tide
3. Rouge wave
4. Deep Ocean Water
5. Desalination
6. Thermocline
7. Economic exclusive zone
8. Methane hydrate

二、問答題 (30 分，每題 10 分)

1. 海水中的營養鹽有哪些？
2. 說明造成海洋溫鹽環流的原因。
3. 何謂海洋生態系？包括那些？

三、申論題 ((30 分，每題 15 分)

1. 我國可發展的海洋再生能源包括那些並說明發展現況。
2. 說明我國國家海洋研究院之研究發展方向。