

國立中山大學 104 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

科目名稱：海洋生態學【海事所碩士班甲組】

題號：457004

※本科目依簡章規定「不可以」使用計算機(問答申論題)

共 1 頁第 1 頁

- 一、請列舉並說明二個影響海洋生物代謝的環境因子（10%），並說明全球氣候變遷會怎麼影響生物的生存或行為（10%）。
- 二、何謂「底食原則」？對海洋生態的保護有什麼幫助？（10%）
- 三、「海中的熱帶雨林」是指什麼，在海洋生態上有什麼重要性（15%）？造成其破壞、衰減的主要因素有那些（15%）？
- 四、近來學者推動海洋保育的三部曲包括：限漁、設立海洋保護區、宣導海鮮食用指南，請闡述這三項措施的意義（30%），以及台灣推動海洋保護區應努力的方向（10%）。