

國立中山大學95學年度博士班招生考試試題

科目：海洋資源學【海資系】

共 / 頁 第 / 頁

- (20%) 1. 海上箱網養殖為近年來國內積極推動的產業，試論海上箱網養殖行為對海洋生態環境可能造成的影響。
- (20%) 2. 何謂基礎生產力？影響基礎生產力的因子有哪些？如何估算基礎生產力之大小？
- (20%) 3. 以台灣的地理條件而言，可開發之海洋能源有哪些？試論述之。
- (20%) 4. 海水中溶解的氧氣是許多海洋生物分佈最主要的限制因素之一，請描述海洋中溶氧隨深度變化的模式，並解釋造成此等變化之原因。
- (20%) 5. 試述台灣四周海域可開發利用的生物資源。如何永續經營利用這些海洋生物資源？