

國立臺灣海洋大學 103 學年度研究所博士班入學考試試題

考試科目： 海洋事務與資源管理綜論

系所名稱： 環境生物與漁業科學學系博士班不分組

1.答案以橫式由左至右書寫。2.請依題號順序作答。

---

- 一、請說明全球氣候變遷與海洋資源變動可能的關係，並請舉例說明之。(25 分)
- 二、近年來許多學者提倡利用「以生態系為基礎的漁業管理」來取代傳統「單一物種的漁業管理」，請說明此兩種漁業管理方法，並比較其優缺點。(25 分)
- 三、試闡述全球氣候變遷與糧食安全的重要性，並說明在其潛在的風險與威脅之下，海洋所扮演的角色與功能；另評論其對台灣整體經濟發展的機會與挑戰，並說明政府有關單位應有的作為。(25 分)
- 四、近年來，各國為爭奪海洋資源所引發的爭端事件不斷，如近期越南排華事件。另沿海國除重視其海洋權益外，亦積極發展其藍色經濟與海洋產業。試從台灣觀點提出妳/你的看法及對政府的建議。(25 分)