

國立中山大學 101 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

科目：海洋及海岸管理概論【海工系碩士班丙組選考】

題號：4173

共 1 頁 第 1 頁

一、解釋名詞 20% (每小題 5 分，請解釋並說明以下之詞句，非單純英翻中!!)

1. Integrated Coastal Zone Management
2. Environmental Impact Assessment
3. Exclusive Economic Zone
4. Coastal Hazard

二、問答題 80%

1. 請說明海岸地區之特性 (10%)，以及該如何界定「海岸地區」之範圍 (10%)？
2. 何謂 Marine Protected Area (MPA) (10%)？請說明其與陸域保護區之異同 (請以環境系統、策略、區劃方式、體制等不同面向分別探討) (10%)。
3. 2011 年國光石化於彰化大城鄉海岸開發案引起社會大眾的關注，也突顯海岸議題的複雜性與重要性，請以此案例為示範，建議台灣針對「海岸地區管理」應修正調整的法規 (10%)，以及應建立修正的政府組織架構 (10%)。
4. 請列出海洋資源的範疇，並舉例說明 (10%)。
5. 請問近年來國際間有哪些重大的海洋及海岸議題？請舉兩個例子並說明該議題的重要性與意義 (10%)。