

國立中山大學 102 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

科目名稱：漁業管理【海事所碩士班選考】

題號：457004

※本科目依簡章規定「不可以」使用計算機

共 1 頁第 1 頁

壹、簡答題：

1. IUU 定義及在漁業管理上的影響？（10%）
2. Overfish 分那兩種及有那些特徵？（10%）
3. 請說明 Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Flora and Fauna (CITES) 及 Convention on Biological Diversity (CBD) 為何？（10%）

貳、申論題：

- 一、漁業署表示，為保育及永續利用鯊魚資源，農委會已於 101 年 1 月 19 日發布「漁船捕獲鯊魚魚鰭處理應行遵守及注意事項」（簡稱「鯊魚鰭不離身」法規）。請問「鰭不離身」對保育鯊魚資源的意義何在？（25%）
- 二、由於全球漁業資源大都已被過度開發，資源量已明顯減少，因此現今漁業發展已從以往重開發，轉向為重管理。請列舉並簡要說明五種常見的管理措施及其目的。（20%）
- 三、漁業資源研究是提供漁業管理所需的重要科學基礎，為進行資源研究，漁業生物學家常蒐集的資料除了漁獲量之外，也還需要努力量及魚的體長。請問：何謂努力量資料？為什麼需要努力量資料？還有體長資料有何用途？（25%）