

國立高雄海洋科技大學 103 學年度碩博士班考試入學
漁業生產與管理系碩士班—海洋生態學試題
【※不須使用計算機】

一、解釋名詞 (20%)

1. niche
2. eutrophication
3. biodiversity hotspot
4. red tide
5. marine ecology

二、問答題 (80%)

1. 為什麼河口域的生物多樣性較低？試解釋之。(20%)
2. 請描述漁業活動對海洋環境的主要衝擊為何？另管理者如何確認作業海域的海洋生態可永續利用？(20%)
3. 請說明珊瑚的生長條件有哪些？(20%)
4. 請說明沿海濕地的環境特色與功能？(20%)