

類 科：海洋資源

科 目：海洋資源學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請試述下列名詞之意涵：(每題 4 分，共 20 分)

(一) Inner waters

(二) RFMO

(三) CITES

(四) 國土三法

(五) VMS

二、復育海洋生物資源需要有正確有效的方法，試述目前有那些方法可以採用，應如何評估其成效？(20 分)

三、試述海洋中的「非生物資源」及「空間資源」有那些？(20 分)

四、何謂藍色經濟？試論臺灣在目前的人文、政治、社經、科技及生態環境條件下，短中長期可以發展的產業種類及其原則。(20 分)

五、發現海洋生物多樣性的價值需要靠研究，試述有那些價值及其理由。(20 分)