

等 別：高考二級

類 科：水產技術

科 目：水產綜論

考試時間：2 小時

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、2016 年 7 月 12 日位於荷蘭海牙的常設仲裁法院（Permanent Court of Arbitration，PCA），針對菲律賓於 2013 年 1 月按《聯合國海洋法公約》就南海島礁爭議，單方面所提起的「南海仲裁案」做出了裁決，裁決結果對我國主權、漁權等權益之影響、國際關係之變化引起各界關注。

(一)請試述我國政府就該「南海仲裁案」的基本立場為何？（9 分）

(二)我國政府處理南海議題的基本原則主張又為何？（16 分）

二、何謂 IUU？試述歐盟（EU）將臺灣列為打擊 IUU 漁業不合作第三國警告名單（黃牌）之主要原因及要求改善的重要工作。（25 分）

三、試述海水運動中之洋（海）流、潮汐與波浪的形成。臺灣周邊的海流分布如何？海流對生物的影響又如何？（25 分）

四、(一)試論臺灣漁業發展的困境有那些？（10 分）

(二)承上，其調適方向及重要工作為何？（15 分）