

等 別：四等考試

類 科：漁業技術

科 目：水產概要

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。

一、請解釋“系群（stock 或 unit stock）”的意義，並請說明判別“系群”的方法。
（20 分）

二、兩岸經濟合作架構協議（ECFA）是什麼？簽訂該協議對我國養殖品外銷大陸市場有何影響？（25 分）

三、人工魚礁有什麼功能？投放後會對生態環境造成那些影響？請詳述之。（25 分）

四、大型鰹鮪圍網漁業為我國最重要遠洋漁業之一，請問：

(一)主要作業海域及漁獲魚種為何？（10 分）

(二)圍網產業鏈之貢獻為何？（10 分）

(三)當前面臨主要問題為何？（10 分）