

等 別：高等考試

類 科：水產養殖技師

科 目：水產概論

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。

- 一、“入侵種”的定義為何？“入侵種”出現的可能原因為何？“入侵種”往往導致生物多樣性的降低，是生態的殺手，請舉臺灣水產業界發生的例子加以論述。(25分)
- 二、臺灣常見的牡蠣養殖方式有幾種？請說明各種養殖方式的地理分布情形。(25分)
- 三、臺灣鮪延繩釣漁業規模可觀，但長期以來一直存在混獲的問題為保育團體所詬病，試問混獲的對象包括那些生物？又目前針對各類混獲生物所採取的忌避措施為何？請加以論述。(25分)
- 四、野生鰻苗撈捕一直是我國重要產業之一，然而鰻苗資源明顯銳減，保育工作刻不容緩，其中最具體的做法為行政院農業委員會在民國 102 年所公告的“鰻苗撈捕漁期管制規定”，請說明之。(25分)