

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02750

全一頁

等 別：高等考試

類 科：水產養殖技師

科 目：魚病學

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述臺灣養殖吳郭魚常見的三種細菌疾病，其病原體、病徵及防治方法。(25 分)
- 二、疫苗注射免疫是預防養殖魚類傳染病之最佳策略，請說明疫苗給予可引起那些免疫反應、評估疫苗效力方法、國內目前商品化疫苗名稱，並說明適用對象魚種及使用方法。(25 分)
- 三、試述近年爆發海水蝦微孢子蟲感染症，其病原體、感染宿主範圍、臨床症狀及肉眼病徵、診斷方法與防治策略。(25 分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)
 - (一) *Ichthyophthirius multifiliis*
 - (二) *Gyrodactylus* sp
 - (三) *Saprolegnia ferax*
 - (四) *Lactococcus garvieae*
 - (五) *Nocardia seriolae*