

類 科： 養殖技術

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。

一、試述硬骨魚類之免疫防禦機制 (immune defense mechanism) 及免疫器官 (immune organs)。(25 分)

二、說明 *Edwardsiella tarda* 之感染對象生物、病徵及防治方法。(25 分)

三、養殖石斑魚容易受海水白點蟲 (*Cryptocaryon irritans*) 感染，試說明此寄生蟲之傳染機制及生活史。(25 分)

四、解釋名詞：(每小題 5 分，共 25 分)

(一) Fish tank granuloma

(二) KHV

(三) WSSV

(四) Ascites

(五) Ichthyophonus