

等 別：四等考試

類 科：養殖技術

科 目：魚病學概要

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。

(三)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請詳細說明臺灣養殖白蝦 (*Litopenaeus vannamei*) 感染 Early Mortality Syndrome (EMS) 之病原及疾病特性？臨床症狀和病理病徵？(25分)
- 二、請詳細說明如何應用益生菌建立水產養殖疾病防治技術？(25分)
- 三、請詳細說明錦鯉昏睡病發生之原因？臨床症狀？如何防治？(20分)
- 四、請詳細說明下列病原體所引發之疾病、臨床症狀和病理病徵？(每小題6分，共30分)
 - (一) *Dactylogyrus*
 - (二) *Glugea plecoglossi*
 - (三) *Edwardsiella tarda*
 - (四) *Saprolegnia*
 - (五) Infectious myonecrosis virus