

類 科： 養殖技術

科 目： 水產養殖

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、敘述在臺灣進行大閘蟹（中華絨螯蟹，*Eriocheir sinensis*）養殖的 SWOT（優勢、劣勢、機會、威脅）分析及對應策略的考量。（25 分）
- 二、敘述養殖時及期作之間（收成後，放養前）密集式養殖之池底底泥管理。（30 分）
- 三、太平洋白蝦（*Litopenaeus vannamei*）比草蝦（*Penaeus monodon*）有那些較優越的養殖特性而使之成為最受歡迎的養殖對蝦？（30 分）
- 四、(一)在水產養殖中所謂的生物安全（biosecurity）其意義為何？（5 分）
(二)水產養殖過程中維護生物安全可獲得什麼利益？（10 分）