

類 科： 養殖技術

科 目： 養殖生態與管理概要（包括養殖工程）

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。

- 一、請說明室內海水循環水養殖系統的處理過程，以及各步驟之處理原理。（35分）
- 二、請說明養殖魚類肉質產生「臭土味」的原因，及在養殖過程之防治、去除的方法。（25分）
- 三、請說明養殖池水的水溫與二氧化碳在週日性（circadian）變動情況下對池中養殖魚類排泄含氮代謝廢物的影響。（25分）
- 四、試述養殖池施用石灰的功用為何？（15分）