

等 別：三等考試

類 科：養殖技術

科 目：飼料與餌料學

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、一般消費市場對鮭鱒魚類的肌肉顏色認知是何種顏色？如果發現養殖的虹鱒肉色為其他顏色，就飼料而言有何問題？一般在飼料配方上如何改善？（25 分）
- 二、很多學者認為在水產飼料營養應用上，魚類對於飼料原料能量的要求資訊只要使用可消化能即可，不需要用到可代謝能。請說明這是根據何種證據或原則所得的結論？（25 分）
- 三、詳述以「下雜魚」為水產養殖動物之餌料的所有可能缺點，並說明你的改善方法。（25 分）
- 四、繁殖魚苗常用的餌料生物有那些？其中那些是以人工授精的方式取得？那些只能行有性生殖？（25 分）