

類 科：漁業行政、漁業技術、養殖技術、水產利用

科 目：水產概論

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、試略述全球氣候變遷（climate change）對水資源影響之因子，並說明其對臺灣漁業的衝擊。（25 分）
- 二、試述繁殖場以室內循環水系統繁殖石斑魚苗（魚卵至白身及白身培育至稚魚階段）之優劣。（20 分）
- 三、試述水產鮪魚油脂罐頭之製造方式？坊間常言水產罐頭含防腐劑，請用簡易方式（非實驗室標準方式檢測）證明或駁斥之。（15 分）
- 四、試述臺灣漁業的分類，並兼論其所面臨的困境。（20 分）
- 五、解釋名詞：（每小題 5 分，共 20 分）
 - (一) FAD
 - (二) Artisanal fishery
 - (三) Probiotics
 - (四) Median lethal concentration