

110年專門職業及技術人員高等考試建築師、
24類科技師(含第二次食品技師)、大地工程技師
考試分階段考試(第二階段考試)、公共衛生師
考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：水產養殖技師

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述臺灣現行近海拖網漁業的種類、作業方式、主要漁獲種類，以及行政院農業委員會對該漁業的禁止作業規範。(25 分)
- 二、試述生態養殖 (Ecological Approach To Aquaculture) 之意涵，並從環境友善、對野生動物友善，以及生產安全和健康的產品三個面向說明其實施之方式。(25 分)
- 三、水產品的鮮度決定商品價值。試述影響水產品鮮度的因子與危害的因素。(25 分)
- 四、聯合國 2021 年 10 月 26 日發表報告指出，世界各國若只按現行承諾減少溫室氣體排放，本世紀末恐將出現攝氏 2.7 度的「災難性升溫」。試述因溫室氣體排放造成的海洋暖化如何影響漁業資源。(25 分)