

114年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25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）
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：水產養殖學（包括養殖工程）
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 HDPE 防滲膜在漁電共生養殖場中的應用效益與環境風險有那些？
（30 分）
- 二、試述我國龍蝦玻璃稚蝦中間育成技術發展之關鍵有那些？（30 分）
- 三、試述水產養殖無抗及減抗之發展理念與核心策略，並說明為何以水質控制為出發點的病原抑制模式較具永續性與經濟效益？（30 分）
- 四、試述基因編輯技術應用於水產養殖育種中的好處有那些？（10 分）