

108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）考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02760

全一頁

等 別：高等考試

類 科：水產養殖技師

科 目：魚池生態與管理

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、請試述碳在養池中的流動及循環。(25 分)

二、請試述藻菌共生系統（algal-bacterial symbiotic system / algal-bacterial interactions）的基本原理及在水產養殖上的應用。(25 分)

三、請試述水中磷酸鹽的檢測原理及其水樣的保存方式及時間。(25 分)

四、請試述對酸性及鹼性池底土壤的改良方法。(25 分)