

105年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
技師、第二次食品技師考試暨普通 代號：02720 全一頁  
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。

一、請說明淡水養殖池中施放磷肥的功用為何？(20分)

二、請就臺灣箱網養殖的現況說明海面養殖的箱網系統結構。(30分)

三、臺灣水產養殖產業目前經由人工異種雜交方式生產多樣新的品系（物種）種苗進行養殖，請說明食用性魚類異種雜交的現況，並論述其對產業及生態的可能影響。(25分)

四、請說明臺灣石斑魚養殖產業的結構，及產業發展所面臨的問題。(25分)