

代號：21450  
頁次：1-1

## 109年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級  
類 科：養殖技術  
科 目：養殖環境學研究  
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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、試述海水養殖池常見水色系列有那些？各種水色系列主要藻種及特徵為何？（25分）
- 二、試述文蛤養殖池常見貽貝（淡菜）有那些？及如何防治？（25分）
- 三、試述如何得知養殖池水中 pH 值日變化過大原因及改善方法？（25分）
- 四、試述養殖池底污泥來源，並說明如何監測底質老化及日常管理改善方法？（25分）