

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：25050

全一頁

等別(級)：薦任

類科(別)：自然保育

科 目：生態學

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、在生態學範疇中，所指之生態系統、棲地之涵義為何？試以臺灣自然保育實務案例，說明生態系統中，生物多樣性保育與棲地生態之評估方法與保育措施。(25 分)
- 二、何謂環境指標中的生物指標、生態指標？試以實例說明，在自然與人文環境現況分析中，其關鍵的指標因子及反應的系統結構與功能。(25 分)
- 三、何謂生態廊道？試從生態系統與地景交會影響的棲地生態案例，說明生態廊道的內涵及其保育策略與復育方法。(25 分)
- 四、何謂生物族群？試說明原生種、特有種、外來種、保育種等，有關自然保育之界定及其在環境指標的生態意義。(25 分)