

等 別：高考二級
類 科：環保技術
科 目：環境規劃與管理
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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試論述氧垂曲線 (Oxygen Sag Curve) 於水污染領域之應用，以及其在建構過程中涉及的關鍵參數。請包含氧垂曲線在評估水生生態系統健康狀況方面的重要性，當污染物進入水體時，曲線會如何變化？這對水質和對水生生物的潛在影響為何？(25分)
- 二、依據我國氣候變遷因應法之定義，試說明何謂氣候變遷風險？何謂氣候變遷調適？試論述如何進行氣候變遷風險評估？又如何運用氣候變遷風險評估結果？(25分)
- 三、依據我國 2050 淨零排放路徑及策略規劃，資源循環零廢棄為關鍵策略之一，試論述資源循環如何從產品設計、資源再生、產業鏈結及技術創新等面向促進減碳推動。(25分)
- 四、試以系統分析方法論述制訂網購包裝減量政策之流程。(25分)