

等 別：三等考試

類 科：環保行政、環境工程

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。

- 一、設以政府角度，參照我國現有的廢棄物清理法與資源回收再利用法，輔以舉例說明某行政區域或某產業排棄的單一類別之物料或廢棄物，應如何規劃其資源回收再利用或清除處置，及其延伸的相關管理措施？（25 分）
- 二、請輔以適當的工具，如環境系統分析方法，對新設工業區之納管集中處理的廢水，詳述應如何規劃工業區廢水循環回收再利用及其相關管理方法？（25 分）
- 三、近年來受到國人關注及環境氣候變遷影響，空氣品質規劃與管制工作日趨重要，試以行政管制區域或空品管制區域為範疇，如欲對空氣污染物進行總量管制，請詳述其規劃方法與可行之管理措施。（25 分）
- 四、環境管理常需因應產業結構的改變或調整，而產業結構的改變卻往往也會產生而排出新的，且尚未受管制之污染物，試輔以新興污染物或環境賀爾蒙為例，詳述環境管理中較重要的健康風險評估與管理方法。（25 分）