

等 別：四等考試  
類 科：環保行政、環保技術  
科 目：環境規劃與管理概要  
考試時間：1 小時 30 分

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請依據聯合國氣候變化綱要公約，說明其對於全球暖化及溫室氣體排放之基本管理原則。(25分)
- 二、請依 ISO 14001 環境管理系統標準之內容，說明「環境管理系統」涵蓋之管理模式及重要工作項目。(25分)
- 三、風險評估之執行包括風險鑑定 (Risk identification)、風險分析 (Risk analysis) 及風險評價 (Risk evaluation) 三項步驟。請分別敘述「風險鑑定」、「風險分析」及「風險評價」之執行內容。(25分)
- 四、請說明推動「循環經濟」之意義及內涵。(25分)