

代號：33330
頁次：1-1

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：環境工程
科 目：廢棄物處理工程（包括相關法規）
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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、垃圾可燃元素分析，包括那些項目？分析之目的為何？（25 分）

二、為促進垃圾完全燃燒，焚化爐需妥善控制各項操作條件，其中尤以 3T 最為關鍵；請說明何謂焚化 3T？及其對焚化效率之影響。（25 分）

三、Dioxin 常以 $\text{ng TEQ} / \text{Nm}^3$ 為單位，請解釋其意義。（25 分）

四、垃圾在衛生掩埋場中之分解過程，可區分為 5 個分解期，請分別說明各期之特徵與變化。（25 分）