

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。

- 一、試說明我國近三十年來一般廢棄物管理政策之演進及一般廢棄物質與量之變化。
（20 分）
- 二、廢棄物的質與量為焚化處理設施之基本資料，試說明計畫廢棄物質及計畫廢棄物處理量，應包括那些項目以及如何求得。（20 分）
- 三、試述垃圾清運系統包括那四項單元操作，請列出計算式說明清運車輛每一工作天可清運車次的計算方法。（20 分）
- 四、試以廢資訊用品為例，說明其回收及資源化處理流程、所使用技術單元及主要產出物質。（20 分）
- 五、試說明生物處理法之原理與特點及其在廢棄物處理上之應用。（20 分）