

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、試說明廢棄物管理策略與溫室氣體減量之關係。(20 分)
- 二、試說明粒徑分選常用的設備，並列計算式說明評估其效能之方法。(20 分)
- 三、試說明鐵氧磁體法 (Ferrite process) 之原理及其在廢棄物處理上之應用。(20 分)
- 四、試就廢棄物焚化處理法說明(一)完全燃燒之要件、(二)焚化處理能力、燃燒用空氣溫度與低位發熱量之關係。(20 分)
- 五、試繪圖說明以沼氣回收利用為導向的衛生掩埋場之構造、必要設施及操作管理重要事項。(20 分)