

類 科：環境工程

科 目：廢棄物處理工程概要

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。

- 一、依據廢棄物清理法之規定，事業廢棄物具備那些要件，則禁止輸入？又我國現行資源回收四合一制度其基金運作機制為何？（20分）
- 二、有害事業廢棄物應該以封閉掩埋法處理，試列舉封閉掩埋法應符合那些重要之規定？（20分）
- 三、請說明焚化過程中產生之底渣，其來源為何？其特性為何？試列舉底渣再利用之去化方式。又底渣再利用前應如何進行前處理？（20分）
- 四、請說明廢棄物處理之固化法、穩定法、熔融法、熔煉法及熱解法。（25分）
- 五、污（廢）水處理廠產生之污泥，包括有機污泥及無機污泥，試問其特性為何？各應如何處理？（15分）