

等 別：四等考試

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、垃圾性質分析中，「固有水分」與「附著水分」如何測得？（10 分）
- 二、含重金屬之有害廢棄物採「熔煉法」與「熔融法」處理有何差別？詳述其內容。（10 分）
- 三、廢塑膠與橡膠於掩埋過程對於環境是否造成污染或危害？其原因為何？（10 分）
- 四、封閉掩埋之最終覆蓋應如何執行？依據設施標準，兩種阻水系統之最終覆蓋有何不同？（10 分）
- 五、行政院環境保護署公告之「毒性化學物質」有那四類？有害事業廢棄物認定標準中「毒性有害事業廢棄物」（B 類）之內容與前者之關係為何？詳細說明之。（20 分）
- 六、比較「模組式焚化爐（Modular type incinerator）」與「控氣式焚化爐（Controlled air incinerator）」之差別與特性。（20 分）
- 七、廚餘堆肥化處理需要克服那些問題？如何克服？（20 分）