

代號：33330
頁次：1-1

109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、塑膠類廢棄物若採取焚化處理將會產生戴奧辛，若以掩埋方式處理又不會被微生物分解而長存於地下。減量是必須採取的做法，請提出有效的措施，讓生活中的廢塑膠物質能大量減少。(25分)
- 二、都市焚化爐的飛灰常含有超標的有害物質(重金屬或戴奧辛)，所以不可直接掩埋。請說明現行法規中關於處理方式有那些相關的規定？(25分)
- 三、生活廢棄物中含有30%的廚餘，以衛生掩埋方式來處理，將產生高濃度的滲出水與甲烷氣。請問其原因為何？(25分)
- 四、廚餘可分為生廚餘與熟廚餘，各有其資源利用之價值，請問現行的政策有那些規劃？(25分)