

等 別：二級考試

類 科：環保技術

科 目：固體廢棄物處理技術

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、試說明去物質化（dematerialization）與去毒性化（detoxification）之定義及在永續資源管理上之重要性，並各列舉一例說明我國環保施政之作為及績效。（20 分）
- 二、試說明感染性事業廢棄物之來源、清理方法及須符合之規定。（20 分）
- 三、試說明燃燒室熱負荷及爐床燃燒率之定義，並說明其在垃圾焚化廠設計及操作管理上之應用。（20 分）
- 四、試以廢日光燈管為例，說明資源回收利用之流程、可行技術原理及回收物質。（20 分）
- 五、試說明影響都市垃圾衛生掩埋場滲出水特性之主要因素，並說明滲出水量推估方法及滲出水處理程序。（20 分）