

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、比較無機污泥固化法與穩定法之差別。（5 分）
- 二、試說明鎚碎機（Hammer Mill）與剪切機（Shear Shredder）適用處理之廢棄物。（5 分）
- 三、山谷地掩埋場未掩埋區的雨水如未與滲出水分別排除會有何影響？應該如何排除？（5 分）
- 四、海域掩埋與海洋棄置有何差別？（5 分）
- 五、繪圖並說明衛生掩埋過程各階段產生氣體組成的變化趨勢。（20 分）
- 六、我國現行法規對於「封閉掩埋」之定義為何？繪圖並說明符合該定義之阻水設施構造。（20 分）
- 七、詳述堆肥處理過程，前處理、主發酵與後段發酵各階段之內容與操作條件。（20 分）
- 八、焚化系統中如何控制戴奧辛的生成與排放？（20 分）