

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、何謂腐蝕性廢棄物？如何量測固體樣品之 pH 值？（10 分）
- 二、有害廢溶劑處理可採取那些方法？說明其方法概要。（10 分）
- 三、垃圾衍生燃料（RDF）常見者有 d-RDF 與 f-RDF，說明其製作方法與優點。兩者於再利用過程應如何注意其二次污染？（10 分）
- 四、溫度對於堆肥處理有何重要性？（10 分）
- 五、一般廢棄物被公告為應回收廢棄物之原則有那些？各舉兩種已公告之項目。（20 分）
- 六、含氰廢液的來源為何？分別針對高濃度與低濃度含氰廢液提出可能的物理、化學、生物處理方法。（20 分）
- 七、影響垃圾滲出水產生量的因素有那些？如何用修正合理化公式推估分年的滲出水產生量？（20 分）