

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、依現行規定，一般廢棄物焚化底渣資源化再利用之條件為何？資源化產品用途包括那三種類型？（20 分）
- 二、一般廢棄物焚化處理所產生之飛灰，請說明可行無害化前處理之方式，及常用之資源化與再利用方式。（20 分）
- 三、何謂循環經濟？其形成之背景因素為何？廢棄物處理與循環經濟之關聯性如何？（20 分）
- 四、有關營建工程衍生之廢棄物，請說明何謂營建廢棄物？何謂營建剩餘土石方？何謂營建混合物？再利用之前處理方式有那些？再利用之去化管道為何？（25 分）
- 五、為減少電子廢棄物處理之環境負荷，歐盟推動環保三大指令，試分別說明 WEEE、RoHS、EuP 之意義及主要管制內涵。（15 分）