

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：環境工程
科 目：廢棄物處理工程
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、請說明何謂 SRF (solid recovered fuel)？那些廢棄物可作為 SRF 原料？其製造技術與控制要點有那些？SRF 品質規範為何？SRF 主要使用者限制為何？使用 SRF 時之操作控制應注意那些事項？(25 分)
- 二、請詳述一般廢棄物或事業廢棄物焚化處理過程中，應注意那些控制條件與操作管理，以減少戴奧辛、重金屬、NO_x 之污染排放量？(25 分)
- 三、近年來，垃圾資源化已成為中央政府推動之課題，請說明焚化飛灰資源化方式有那些？(25 分)
- 四、試以流程圖說明廢汽車之資源回收處理流程與相關設備，及其回收過程中可能污染問題與應注意事項。(25 分)