

代號：41860
44260
頁次：1-1

107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：環保行政、環保技術
科 目：環境污染防治技術概要
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。

(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、燃煤發電廠排氣主要的空氣污染物，會影響空氣品質指標（AQI）的有那三種？應分別如何進行處理，以降低其污染？（25 分）
- 二、試述污水處理常用之生物處理法中活性污泥法與接觸曝氣法之原理，並說明兩個方法有何異同？（20 分）
- 三、一般廢棄物之最終處理常採用衛生掩埋法，試述衛生掩埋之定義為何？有那些規定須符合？（20 分）
- 四、混凝及膠凝是水及廢水處理中相當重要的一項程序，試述污水化學處理混凝操作之內容，以及影響其效果之因子。（20 分）
- 五、無害化廢棄物、焚化灰渣採樣時，如何使用安全防護裝備？（15 分）