

等 別：薦任

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、試述一般廢棄物進行焚化處理過程，主要溫度控制之部分其溫度控制範圍及控制目的為何。（20分）
- 二、廢棄物在衛生掩埋場內穩定化過程可分為那五個階段，各階段特徵為何？（20分）
- 三、說明垃圾堆肥處理之步驟及基本條件。（20分）
- 四、試說明垃圾焚化過程中戴奧辛的來源及處理方法。（20分）
- 五、試說明分選之目的為何？並說明下列分選方法之分離對象為何？(一)靜電分離法，(二)渦電流篩選法，(三)光學分離法。（20分）