

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)可以使用電子計算器。

(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、試以都市垃圾之回收、清除、處理為例，說明直轄市與縣（市）之「主管機關」及「執行機關」為何？各該機關之權責內涵為何？（20 分）
- 二、請說明焚化底渣「灼燒減量」之定義與代表意義。（20 分）
- 三、我國「有害事業廢棄物認定標準」規定，依有害特性認定之「腐蝕性」及「反應性」事業廢棄物之定義為何？（20 分）
- 四、某廢棄物含水分 60%，C=12%，H=1.2%，O=6.1%，N=0.5%，乾基高位發熱量為 2500 Kcal/Kg，試求濕基低位發熱量？（20 分）
- 五、請說明(一)C/N（5 分）(二)pH（5 分）(三)水分（5 分）(四)溫度（5 分）等條件，對有機物好氧堆肥之影響。