

等 別：簡任

類 科：環保技術

科 目：環境污染防治技術研究

考試時間：2小時

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、面對全球暖化及氣候變遷之趨勢，國際間採取之主要因應策略為：(一)減緩 (Mitigation) (二)調適 (Adaptation)，試請說明此二策略之內涵。(20分)
- 二、何謂「原生性空氣污染物」(primary pollutants)？(7分)何謂「衍生性空氣污染物」(secondary pollutants)？(7分)請各舉三例說明之。另請說明「光化學霧」形成之原因。(6分)
- 三、何謂「零排放」？何謂「C2C」(Cradle to Cradle，從搖籃到搖籃)？請闡述二者之間有何關聯性。(20分)
- 四、有一直徑為15 m，深度為3 m之圓形沉澱池，處理水量為2500 CMD，試求其(一)溢流率及(二)HRT。(20分)
- 五、請說明廚餘堆肥化處理時，含水率及C/N比對堆肥效果之影響。(20分)