淡江大學99學年度碩士班招生考試試題

系別：水資源及環境工程學系　　科目：環境工程(含噪音污染、空氣污染、固體廢棄物)

准帶項目請打「V」	
	計算機

本試題共 1 頁，8 大題

1. 為因應溫室氣體減量管制，社會大眾在日常生活中的食、衣、住、行等方面可做到的二氧化碳減量行為有那些？（20分）

2. 比較靜電集塵器及旋風集塵器的使用時機。（10分）

3. 何謂二次空氣污染物？試舉例說明其形成原因。（10分）

4. 說明噪音分貝數 dB(A)及 dB(C)之意義。聲音壓力位準（SPL）如何求得？（10分）

5. 何謂均能音量（L_{eq}）？何謂日夜音壓位準（L_{dn}）？請列出公式並說明其意義。（10分）

6. 何謂焚化三T 原理，在垃圾焚化處理上所代表的意義為何？（15分）

7. 如何由降雨量資料設計垃圾滲出水處理設施之規模？（15分）

8. 請說明目前台灣地區資源回收體系架構。（10分）