

60-1

淡江大學 96 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」	
✓	簡單型計算機

本試題共 / 頁

1. 請將音量 78 dB、74 dB、75 dB、70 dB 相加。(5 分)
2. 說明固定噪音污染源監測方法之概要。(10 分)
3. 比較「Cyclone」、「Bag Filter」、「Wet Scrubber」、「Electrostatic Precipitator」對於粒狀污染物之去除原理與效率。(20 分)
4. 比較臭氧層破洞與地球溫暖化之原理，並說明兩者之關係。(20 分)
5. 燃燒設計與操作須重視 A/F 以及 3 Ts，詳細說明之。(20 分)
6. 廚餘強制分類對於垃圾清除、焚化與掩埋過程各有何影響？詳細說明之。(20 分)
7. 有害廢棄物經固化後衛生掩埋，依規定應「獨立分區掩埋」，說明其方法。(5 分)