

# 淡江大學 102 學年度碩士班招生考試試題

327

系別：水資源及環境工程學系

科目：環境工程

考試日期：3 月 10 日(星期日) 第 2 節

本試題共 五 大題， 1 頁

- 一、我國環保署空氣品質以何種指標表示且包含那些空氣污染物。(16 分)
- 二、請說明溫室氣體包含那些污染物項目與造成酸雨原因。(18 分)
- 三、請說明低頻噪音、均能音量與複合音量等之定義。(18 分)已知連續 3 次 10 分鐘監測某噪音源之噪音平均值分別為 65 dB、70dB、80dB，請計算該 30 分鐘噪音源之噪音平均值。(15 分)
- 四、廢棄物化學組成，請回答下列問題:(1)三成份分析、(2)高位發熱量、(3)高位發熱量。(18 分)
- 五、如何判斷家庭污水處理廠污泥餅是否為有害事業廢棄物？請說明污泥餅再利用資源化可能用途。(15 分)