

類 科：環境工程

科 目：空氣污染與噪音控制技術概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請列舉並說明固定床活性炭吸附塔用於控制揮發性有機物（volatile organic compound, VOC）排放的優缺點為何？（20 分）
- 二、濕式洗滌器用於粒狀物控制時的優缺點為何？（20 分）
- 三、我國噪音管制標準中的營建工地及擴音設施音源評定方法為何？請詳述之。（20 分）
- 四、我國交通運輸部門的溫室氣體減量策略有那些？請列舉八條以上。（20 分）
- 五、除變壓整流器外，請列舉並說明靜電集塵器的四種以上主要構件及其用途？（20 分）