

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。

- 一、請說明衍生性空氣污染物種類與形成原因。(20 分)
- 二、請說明燃燒源排放氮氧化物之形成原因與控制技術。(20 分)
- 三、請計算 22.4 ppm 甲苯 (C_7H_8) 相當於多少 mg/Nm^3 ($0^\circ C$, 1atm 下) 之甲苯濃度。
(10 分)
- 四、請說明毒性空氣污染物種類及其主要來源。(20 分)
- 五、請說明環境低頻噪音發生原因與控制技術。(20 分)
- 六、請說明何謂京都議定書。(10 分)