

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：13440

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：環保行政

科 目：環境衛生學研究

考試時間：2 小時

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、政府可透過訂定空氣污染指標（PSI）與排放標準、採取行為管制與總量管制，以及提供經濟誘因等措施，促進空氣品質之提升。請說明何謂空氣污染指標、排放標準與總量管制，並請各舉一例，說明政府如何透過行為管制與提供經濟誘因以進行空氣品質之管理。(25 分)
- 二、請說明臺灣土壤的污染來源以及土壤污染對人類與環境的影響。(25 分)
- 三、請分別針對矽塵與鉻，說明其職業暴露來源、進入人體途徑以及對人體之潛在健康效應。(30 分)
- 四、請說明：(每小題 4 分，共 20 分)
 - (一)溫室氣體之種類。
 - (二)溫室效應之形成機制。
 - (三)環境主導模式之土壤或地下水整治。
 - (四)堆肥處理法 (composting)。
 - (五)風險評估之 LOAEL。