

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通  
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：15540

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：環境工程

科 目：環境工程與設計研究

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。

(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、廢水處理程序通常可分為初級（一級）處理、二級處理、三級（高級）處理等，請分別說明其處理的目的及常用處理技術。(25 分)
- 二、請說明工業排放廢氣中氮氧化物（nitrogen oxides）之處理方式。(25 分)
- 三、請說明三種主要溫室氣體及這些氣體的主要人為排放來源。(25 分)
- 四、國際間因應全球氣候變化現象的主要策略為減緩（mitigation）與調適（adaptation），請說明減緩與調適策略之內容。(25 分)