

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：環保行政

科 目：環境科學

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、在我國的「空氣污染防制法施行細則」中，第 2 條所定的空氣污染物分類為何？並列出每類至多 2 項代表性污染物。(20 分)
- 二、請歸納分類造成目前環境基本問題原因為何？(20 分)
- 三、請說明何謂培養優養化 (cultural eutrophication)？和其對於海域沿岸環境的影響。(20 分)
- 四、試繪製簡圖並說明在全球尺度下氮的循環途徑和重要的作用機制。(20 分)
- 五、課徵環保稅 (green tax) 是防止污染和資源浪費的經濟手段之一，請就課徵環保稅之利弊進行分析。(20 分)