

等 別：三等考試
類 科：環保行政
科 目：環保行政學
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。

- 一、何謂「生命週期評估」？請舉例其在研擬「溫室氣體減量策略」上之應用。(20分)
- 二、何謂「排放標準」、「環境品質標準」及「健康風險評估」？另請說明三者之間關係。(20分)
- 三、土壤及地下水污染場址在整治清理作業時，可能伴隨產生環境污染或影響人體安全健康，請說明可能伴隨之污染為何？相關法規如何規範？(20分)
- 四、政府目前擬針對部分科技產業及石化產業增列放流水標準管制項目。請說明何謂「生物急毒性」及「總毒性有機物」？其訂定緣由為何？業者改善放流水品質方法為何？(20分)
- 五、請比較水污染及空氣污染防制在經濟誘因之異同。(20分)