

類 科：環保技術

科 目：環境影響評估技術

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、根據工業區開發環境影響評估審議規範：

(一)申請開發之基地，不得位於那些地區？(7分)

(二)針對工業區空氣污染物總量管制計畫或因工業區開發可能超出空氣品質標準者，應採取那些規範處理？(8分)

(三)列舉海岸地區工業區開發之主要關切的環境影響與評估項目。(10分)

二、環境影響評估法主要目的為預防及減輕開發行為(計畫)對環境造成不良影響，藉以達成環境保護之目的。據此，行政院環境保護署訂定「開發行為環境影響評估作業準則」，請針對「環境影響之預防對策」，試列舉並說明十項與自然環境及生活環境相關之作業準則，有那些重點需要分析評估，並提出因應對策。(25分)

三、依據環境影響評估技術規範，空氣品質模式之應用，主要應考量那三項因素？並列舉兩種空氣品質模式，說明與比較模式之適用條件，包括污染源種類、污染物特性、適合區域地形等。(25分)

四、政策環境影響評估與一般開發計畫環境影響評估，在相關之法源與目的及實施對象上有何重要的差異？(25分)