

等 別：薦任

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、請說明環境影響評估法第四條中對「開發行為」及「環境影響評估」專用名詞定義為何？(20分)
- 二、申請變更環境影響說明書或評估書內容，符合那些條件須重新進行環境影響評估？(20分)
- 三、健康風險評估技術規範中要求健康風險評估作業之四項步驟內容為何？(10分)總致癌及總非致癌風險達到多高時，開發單位應提出最佳可行風險管理策略？(10分)
- 四、空氣品質指數(Pollutants Standard Index, PSI)，河川污染分類指標(River Pollution Index, RPI)，水質指數(Water Quality Index, WQI)，國際毒性當量(International Toxic Equivalent, I-TEQ)，交通服務水準評估指標，均能音量(L_{eq})都是常用於環境影響評估的指數，請說明其內容及計算方式。(20分)
- 五、環境影響說明書或評估書正式通過後，開發單位可能被要求提出「環境影響差異分析報告」、「環境現況差異分析及對策檢討報告」或「變更內容對照表」，請說明該三類文件提出的時機為何？(20分)