

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、依據「政府政策環境影響評估作業辦法」之規定，「土地使用政策」之「新訂或擴大都市計畫（僅適用面積 10 公頃以上者）」為「應實施環境影響評估之政策細項」，請問目前有那二項新訂或擴大都市計畫正在徵詢中央主管機關意見？請舉出該二項政策名稱及其政策研提機關，並申論「新訂或擴大都市計畫」於實施環境影響評估時須考量之環境議題。（25 分）
- 二、《環境影響評估法》第 8 條規定：「…審查結論認為對環境有重大影響之虞，應繼續進行第二階段環境影響評估…」，然而，現行某條例逕以條文規定：「…之設置，對環境有重大影響之虞，…環境影響說明書，應由主辦機關轉送環境保護主管機關備查後，依環境影響評估法第 8 條規定進行第二階段環境影響評估」。請舉出該條例名稱，並評論該條文執行上須留意之事項。（20 分）
- 三、依據「工業區開發環境影響評估審議規範」，工業區之開發，應針對那三大環境影響項目訂定總量管制計畫？目前已有若干工業區或科學園區實施污染總量管制，請列舉四例說明之。（20 分）
- 四、行政院環境保護署依據「開發行為環境影響評估作業準則」第 49 條訂有「動物生態評估技術規範」，針對動物生態評估作業，該規範除規定「進行動物相調查時，應儘量選擇干擾較少的方法為之」外，亦規定四項動物生態評估作業之步驟、內容及方法，請簡要說明該四項規定。（20 分）
- 五、請列舉「營建工程噪音評估模式技術規範」規定之營建工程音源類型、施工機具（車輛）型態、及其適用之評估公式或模式。（15 分）