

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、政策環境影響評估與一般開發行為計畫環境影響評估在法源根據與作業程序上有何重要的差異？亦即列舉那些「政策有影響環境之虞者」，應實施政策環境影響評估？而上述所稱「有影響環境之虞」，指該政策之實施可能造成那些情況而必須進行政策環境影響評估？（30 分）
- 二、請問如何將「風險管理」的觀念納入環評作業中，以加強下列工作項目：(一)計畫區位調查，(二)環境品質現況調查，(三)替代方案研選，(四)環評計畫監督與查核，(五)減輕對策與環境管理計畫，以減免開發計畫可能引發之環境風險與災害之發生。試以山坡地開發計畫為例說明之。（30 分）
- 三、請簡述「範疇界定」在環評作業中之目的與程序，並說明「替代方案」之意義及如何進行替代方案之評選？（20 分）
- 四、試述何謂「綠色產品」？如何應用此理念以納入環評作業，並加強對開發者在工業區產品規劃與製程作業之評估與管理？（20 分）