

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境規劃與管理概要

考試時間：1 小時 30 分

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、根據環境影響評估的目的，廢棄物再利用的開發行為是否可以免環評？為什麼？請申論之。(25 分)
- 二、就 ISO 產品的生命週期評估而言，由搖籃到墳墓延伸為搖籃到搖籃的生命週期評估應是正確且必要的作為，但是，生命週期評估應在產品的研發階段與設計階段中的那一個階段進行較為有效？為什麼？請申論之。(25 分)
- 三、環境保護包括環境資源品質、環境系統條件及環境系統發展永續性的保護，化學物質管理屬於那一項或那幾項的保護？為什麼？請申論之。(25 分)
- 四、人類的生存與發展有環境、社會、經濟及政治四大面向的需求與目標，因此，諸如限塑的環保政策是否也應做社會、經濟及政治的影響評估，並對可能的影響擬訂可行的配套措施？為什麼？請申論之。(25 分)