

代號：32740  
33540  
頁次：1-1

## 111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試  
類 科：環保行政、環境工程  
科 目：環境規劃與管理  
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。

(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、水污染防治法訂有廢（污）水排放之總量管制方式，試論述水污染防治規劃中總量管制之實施緣由、管制方式擬訂程序及可行的管制策略。(25 分)
- 二、依據行政院環境保護署推動產品碳足跡管理要點，廠商申請使用產品碳足跡減量標籤時，應同時提出減碳承諾與減量方法的實施原則；試論述何謂產品碳足跡？又如何提出減碳承諾與減量方法的實施原則？(25 分)
- 三、根據「CNS 14040 環境管理—生命週期評估—原則與架構」之描述，試論述生命週期評估可分為那四個步驟，及各步驟之執行重點為何？(25 分)
- 四、依據行政院環境保護署審查開發行為溫室氣體排放量增量抵換處理原則，請論述此原則適用於那些開發行為之環境影響評估審查，及開發單位依本原則執行增量抵換之抵換來源有那些？(25 分)