

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、成本效益分析 (Cost-benefit Analysis) 是評估一個企業、計畫或方案的經濟可行性的方法之一，請說明一般開發計畫或企業方案之成本的一般分類中那些類型的成本容易被忽視而未適當計算。如何利用環境會計 (Environmental Accounting) 制度協助這類容易被忽略的環境成本能較正確地被計量？(30 分)
- 二、國內依廢棄物清理法成立了「資源回收管理基金」，請說明此基金之運作方式與機制。如何透過基金之運作提高一般廢棄物之資源回收率？試說明現行之「資源回收管理基金」制度應用了那些經濟誘因之管理策略？(30 分)
- 三、依國內現行之環境影響評估相關規定，對已經通過環境影響評估之開發計畫，在開發行為進行中及完成後使用時，目的事業主管機關及環境影響評估主管機關應負那些追蹤監督責任？可以有那些後續管制的作為？(20 分)
- 四、依環境教育法及相關法規之規定，環境教育之對象為何？另外，環境教育人員需取得認證，請列舉並說明兩種取得認證之方式。環境教育所涉及之專業領域範圍非常廣泛，請列舉法規所定義環境教育教學人員之五種專業領域。(20 分)