

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、依現行之環境影響評估法，開發計畫開發行為進行中及完成後使用時，應由目的事業主管機關追蹤，並由主管機關監督環境影響說明書、評估書及審查結論之執行情形；必要時，得命開發單位定期提出環境影響調查報告書。請說明環境影響調查報告書之內涵，依此報告結果主管機關後續可以有的作為？（25 分）
- 二、補助購買電動機車是目前國內普遍執行的空氣污染管制策略之一，請申論此策略屬於那一種經濟誘因之管制策略？如何藉由此策略改善空氣品質？並分析其適用之時機與可能之問題？（25 分）
- 三、請列舉並說明環境品質標準、環境品質指標及排放標準，並說明其應用之時機。行政院環境保護署使用之 AQI 屬於那一類，並請說明 AQI 之參數、分級與代表之顏色、對健康之影響。（25 分）
- 四、我國 104 年 7 月 1 日公布實施的「溫室氣體減量及管理法」中定義之溫室氣體有那些？何謂碳匯？何謂低碳綠色成長，並列舉說明兩個低碳綠色成長之實例？（25 分）