

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、徵收污染排放費是國內普遍實施的污染排放管理中經濟誘因管制策略之一，請說明現行之空氣污染防制費收費辦法中，公私場所申報固定污染源空氣污染防制費，計算污染量之依據順序為何？請評述此規定如何隱含鼓勵公私場所降低污染排放量以保護環境品質之意義？並以環境經濟學角度說明當污染防治科技進步使污染防治邊際成本降低後，將如何影響徵收污染排放費及對污染排放量之影響？（25分）
- 二、依據現行環境影響評估法之規定，「環境影響調查報告書」提出之時機為何？內容應涵蓋那些重點？主管機關可採取之後續作為有那些？（25分）
- 三、依現行之開發行為環境影響評估作業準則第16條之規定，開發單位施工及營運之用水，依水資源相關法規須檢附用水計畫書者，應先向水資源主管機關提出用水計畫書之申請。請說明開發行為需檢附用水計畫書者，其計畫用水量應涵蓋那些用水，其評估重點為何？用水回收率（重複利用率）如何計算？如何提升用水回收率？（25分）
- 四、企業永續發展與治理是臺灣永續發展與環境保護非常重要的一環，其中ESG是企業永續發展中最重要之指標，請說明企業ESG之內涵，及ESG與企業社會責任（CSR）之關聯性，並請申論政府環境保護政策之推動如何與企業ESG結合？（25分）