

類 科：環保技術

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。

- 一、何謂國土計畫？其目的與內容為何？是否須對國土計畫做環境永續性評估？為什麼？為何環境保護與管理必須以國土計畫或土地利用管理計畫為基礎，請就聯合國永續發展概念與原則申論之。（25 分）
- 二、就一個地方縣市的節能減碳工作而言，以年度的二氧化碳總排放量為目標有何問題或缺陷？應如何修正或補強？為什麼？請具體舉例並申論之。（25 分）
- 三、就一個地面水體而言，何謂水質標準？其目的為何？要如何訂定？要如何根據水質標準訂定排放標準與估算水體整體的涵容能力？（25 分）
- 四、廢棄物可分為固體、液體及氣體廢棄物，就環境保護主管機關的角色職掌而言，對各種廢棄物排放源的排放進行排放濃度與排放總量管制以及稽查處罰即可，例如：廢水排放與廢氣排放。據此，環境保護主管機關應如何修正現行的固體廢棄物排放或廢棄管制制度與措施？請具體提出修正對策並申論之。（25 分）