

等 別：薦任

類 科：都市計畫技術

科 目：環境規劃與都市設計

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、在氣候變遷的不確定性及極端性的影響，生態系統服務地區及高度環境敏感地區將受嚴重危害，試研擬臺灣土地使用規劃與管理的調適方向。(25分)
- 二、都市設計的目的在於引導建立在地化的環境管理機制，配合開發行為進行環境改善工程，國內都市設計法定審議範疇，目前僅依據「都市計畫定期通盤檢討實施辦法」規定其內容各地方政府進行都市設計審議視實際需要應表明事項，闡述之。(25分)
- 三、環境經濟主要在於探討如何將環境財納入價格市場，以經濟分析求得環境財的經濟價值與有效使用，試述明環境品質與經濟發展，環境污染的外部成本理念。(25分)
- 四、遙測技術於環境地質災害判釋之應用，近年來隨著地理資訊系統(GIS)的不斷演進，比較分析遙測技術與現場調查改善之優勢、資料的可靠度、適用時機及限制條件。(25分)