

114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：都市計畫技術

科目：土地使用計畫

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、在臺灣當前高度民主化與地方公民意識抬頭的背景下，都市計畫的審議已無法僅依賴傳統的技術理性。面對都市計畫通盤檢討或重大開發案時，規劃者（或地方政府）必須從傳統的權威角色轉變為「協調者」。如何在臺灣現行的都市計畫法程序中（公展、說明會、審議會），有效設計並執行參與機制，以確保所建立的群體共識具有實質的品質？（25分）
- 二、臺灣近年面臨極端氣候事件的挑戰日益嚴峻，例如花蓮光復鄉因大雨而造成的土石流，都會區創紀錄的熱浪。面對此趨勢，單純減少溫室氣體排放的「減緩」政策已不足夠。請回答下列問題：
 - (一)比較與說明「減緩」(Mitigation)與「調適」(Adaptation)兩大氣候策略間的根本差異。(10分)
 - (二)從都市規劃與治理角度出發，列舉並闡述三項可能的城市級氣候變遷調適策略，以增強對都市淹水及熱浪等威脅的韌性。(15分)
- 三、都市土地使用與交通之間具有密不可分的互動關係，交通系統的建設提升了地區的可達性，促使土地價值上升與開發活動集中，進而改變城市的空間結構；而土地使用型態又會影響人們的出行模式與交通需求。都市交通規劃中的旅運預測，傳統上依賴於四階段旅運預測模型。請回答下列問題：
 - (一)說明都市土地使用計畫與傳統四階段旅運預測程序之間相互依存的關係。(10分)
 - (二)詳述傳統四階段旅運預測程序的四個順序步驟，並說明每一步驟的核心目的。(15分)
- 四、芝加哥學派學者派克(Robert E. Park, 1925)應用人文生態學觀點，以生物學的類比來解釋都市社會的空間結構與動態變遷。請回答下列問題：
 - (一)說明派克所指出的都市社會發展過程可以分為那四個階段？(10分)
 - (二)試舉例說明其中「侵入與演替」(Invasion and Succession)現象如何應用於解釋都市內部區位結構的變遷(如商業區擴張或族群分化)？(15分)