

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：景觀

科目：景觀規劃

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、臺灣 65 歲以上人口已達 20% 的超高齡社會，如何有效回應高齡族群的多元與細緻需求，導入參與式規劃，將高齡者視為共同創造者，是建構真正高齡友善環境的關鍵。此過程強調從需求盤點、策略形成到後續維管，都應與社區居民（尤其是高齡者）協作共創，以確保規劃成果具備可操作性與社會永續性。(25 分)

1. 請以一個都市中老舊、超高齡社區為例，在建構高齡友善社區為總體目標下，說明以下五個階段的參與式操作手法與相對應的內容：共同盤點及診斷、共同確立目標與策略、規劃原型的測試與評估、方案及分期分區、監測與回饋。
2. 進一步，社區要改善一個老舊公園成為高齡友善公園，說明以下內容：高齡友善的需求與課題、設計目標及策略、產出成果（含括實質的空間或非空間成果）、這個案子運用參與式規劃成果會為社區帶來什麼具體效益？

二、後疫情時代，民眾對健康與親近自然的需求顯著提升，導致自然景區面臨很大的遊憩衝擊。大量遊客雖帶來經濟效益，卻也對敏感的生態系統與遊憩體驗品質構成嚴重威脅。請以一個您熟悉且面臨遊憩壓力的自然景區（國內外皆可）為例，回答下列問題：(25 分)

1. 說明「遊憩承載量 (Recreational Carrying Capacity)」的定義，及其類別。
2. 遊憩承載量管理常涉及「可接受的改變限度 (Limits of Acceptable Change, LAC)」此一進階概念。說明可接受的改變限度的定義？請從利益關係人參與的角度，討論在制定管理策略時，規劃者應如何協調「生態保育」、「遊憩體驗」與「地方經濟發展」三者之間可能存在的衝突？

三、在全球氣候變遷加劇與極端天氣事件頻傳，對都市環境與社會造成嚴重衝擊。建構具備「韌性」的城市基盤系統，已成為景觀規劃領域的核心任務。韌性城市不僅需具備防災抗災的能力，更需能適應變化、並從干擾中迅速恢復與學習。

請以一個您熟悉的實際景觀規劃案例，進行以下分析與論述：(25 分)

1. 試述案例基地特徵、說明該基地在氣候變遷下面臨的關鍵挑戰、SWOT 分析。
2. 承上所述，請具體說明如何將 SWOT 分析中的內部條件（優勢與劣勢）與外部條件（機會與威脅），轉化至少五項具體的永續景觀規劃策略，並說明其如何運用自然解方（Nature-based Solutions, NbS）概念，以提升城市基盤的氣候韌性。
3. 請說明所提出的規劃策略如何呼應聯合國永續發展目標 SDGs，每個策略至少二項 SDGs 目標，並說明其行動策略。

參考之 SDGs 列表

SDG 1 終結貧窮	SDG 2 消除飢餓	SDG 3 健康與福祉	SDG 4 優質教育	SDG 5 性別平權
SDG 6 淨水及衛生	SDG 7 可負擔的潔淨能源	SDG 8 合適的工作及經濟成長	SDG 9 工業化、創新及基礎建設	SDG 10 減少不平等
SDG 11 永續城鄉	SDG 12 責任消費及生產	SDG 13 氣候行動	SDG 14 保育海洋生態	SDG 15 保育陸域生態
SDG 16 和平、正義及健全制度	SDG 17 多元夥伴關係			

四、現有三個不同空間尺度：社區鄰里公園、全市性公園、風景特定區，擬做改善，請從景觀規劃者角度說明，就遊客部分應做那些項目調查？調查方法？調查後的資料如何分析與應用。(25 分)