

112年公務人員高等考試三級考試試題

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、景觀規劃過程中，必須進行「課題分析」，依據分析結果研擬「因應對策」，從而提出「規劃構想」。這項「課題—對策—構想」的工作在早期是透過「檢核表」(check list)方式進行，而後因應各項發展議題，例如：全球化、城市競爭力、城鄉發展、觀光旅遊等，開始導入「策略行銷規劃」(strategic marketing planning)常用的SWOT方法。請以一個景觀規劃案（實際或假設皆可）為例，從「資料蒐集分析」開始，繪製流程圖，輔以文字分別說明「檢核表」法與「SWOT」法在進行「課題分析」、「對策研擬」、「規劃構想」之作法，並比較兩者之異同點、優缺點與適用性。(40分)

二、因應高齡化時代來臨，世界衛生組織（WHO）早在2007年就出版「全球高齡友善城市指引」(Global Age-friendly Cities: A Guide)之研究報告，該報告指出高齡友善城市有8個主要議題需要關注，過去景觀專業者與其他空間規劃設計者多將焦點放在「戶外空間與建築」、「住宅」等空間議題上，即便是戶外空間亦大多鎖定在城市公園綠地與街道動線之無障礙，忽略了景觀專業者對於回應其他議題有許多貢獻之可能性。有鑒於此，請論述：

（每小題15分，共30分）

- (一)高齡友善城市八大議題中關於「社會參與」、「尊重與社會包容」之主要作為。
- (二)如何從城市中的點、線、面思考，透過景觀策略與景觀設計手法（landscape approaches），回應「社會參與」、「尊重與社會包容」兩大議題內之主要作為，以提升高齡友善城市之品質。

三、景觀思維的應用越來越受到重視，不僅將基礎設施以景觀手法來處理（infrastructure as landscape），亦可以逆向將景觀空間設施作為基礎設施系統的一環（landscape as infrastructure）。在面臨全球氣候變遷所引發的各種極端氣候現象（例如：更高頻率與更高強度的暴雨），以及各種天然災害頻繁（例如：地震）的情況下，這2種景觀思維更顯重要。請針對infrastructure as landscape以及landscape as infrastructure，分別各舉一例（實際案例或假設案例皆可），論述景觀策略的應用與景觀規劃設計的手法。（30分）