

1. 植物材料為景觀規劃設計重要的元素，請就景觀設計尺度，說明現今臺灣都市環境中，植物材料於景觀設計中可扮演的角色（至少三項）與設計考量（至少六項）。（25分）
2. 請以都市公園為例，依設計流程說明各階段之工作內容，並說明各階段所對應之設計圖說。（25分）
3. 景觀設計與規劃往往反映特定時代的社會文化脈絡。請以不同歷史時代之景觀實例為基礎，說明社會、文化與政治因素如何形塑景觀空間的形式與意義，並評析這些因素在不同時代中的轉變及其對當代景觀思潮的啟示。（20分）
4. 請說明景觀設計中鋪面之功能性、美觀性與施工性等設計考量，並繪製標準鋪面施工剖面圖，註明各層材料與功能。（15分）
5. 近年來人工智慧（Artificial Intelligence, AI）技術快速發展，已逐漸應用於景觀規劃、設計、管理與環境分析等領域。請說明AI在景觀相關領域中的可能應用方式，並進一步分析其所可能帶來的技術、社會或專業倫理層面的問題與挑戰。（15分）

試題隨卷繳回