

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：簡任

類科(別)：景觀設計

科 目：景觀學研究

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、隨著高齡人口比例的增加，高齡友善公園也愈形重要。請說明：

(一)公園對高齡者的重要性及其效益。(5 分)

(二)請以一個案例，繪製簡單平面圖示意說明高齡友善公園設計時，基地內外部應注意事項。(20 分)

二、(一)何謂可食地景？(5 分)

(二)在都市中被推廣可能面臨的問題為何？要如何克服？(20 分)

三、因應氣候變遷異常降雨，水利法部分條文新增「逕流分擔與出流管制專章」，在都市環境中景觀規劃扮演著重要的角色。請說明：

(一)何謂逕流分擔與出流管制？(6 分)

(二)都市化不透水面積增加對環境及人類福祉有那些衝擊？(6 分)

(三)進行都市景觀規劃及設計時可從那些面向進行思考？及其因應策略或工法。(13 分)

四、政府部門等相關單位建有許多時空大數據平台，這些大數據可以被應用在景觀規劃、設計、治理等議題。請擇一項目，如景觀規劃、設計、治理，以案例說明：

(一)列舉該項目的時空大數據 3 項，並說明內容。(9 分)

(二)就案例說明在景觀上可以如何應用？及其效益。(16 分)