

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：薦任

類科(別)：景觀設計

科 目：景觀與都市設計

考試時間：4 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、因應暴雨頻率的增加，被視為綠色基礎設施的「雨水花園」因為可以過濾與吸收部分的暴雨，在基地腹地足夠的前提下已被廣泛採用，請繪製雨水花園的基本平面配置圖與剖立面圖各一個，比例尺不得小於1：100。(30分)
- 二、為了減緩幹道車輛對自行車騎士的威脅，臺北市政府以人車分道概念，建置三橫三縱人行道拓寬的自行車道路網，提供市民安全的自行車騎乘環境，同時透過自行車路網配合公共自行車作為交通「最後一哩」的做法，達到家家戶戶「接送」的服務目標。孰料此一重大措施曾被質疑為臺北市大塞車的原因，也被認為重蹈敦化北路自行車專用道的覆轍。請依據自行車騎士的騎乘目的（旅次目的），提出鄰里型自行車路網近中遠程的設置原則。(20分)
- 三、敷地計劃長久以來被視為規劃設計的基礎方法，但是近年來因應世界的都市設計趨勢，規劃設計過程中多加入願景（Vision）的步驟，請說明敷地計劃的主要八項步驟，並說明願景、計劃目標、課題與對策的關係及內涵。(30分)

四、依據下圖基地環境條件，規劃設計其都市閒置空間，請繪製平面配置圖 (Scale 1/100)、剖立面圖 (Scale 1/100) 與構想說明。(務必注意平面配置圖的比例關係與合理性，如果平面配置圖不合理，剖立面圖得不予給分) (20分)

