

114年公務、關務人員升官等考試、114年  
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：景觀設計

科 目：景觀植物學與景觀生態學

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、行道樹出現無預警倒塌的狀況，試論述可能發生的原因及提出避免發生倒塌的處置方式。(25 分)
- 二、在戶外景觀中欲建立 2.5 公尺高的綠色圍牆式邊界，請說明此種綠色邊界可能有那幾種建置方式(可搭配硬體設施建置)，說明所使用植栽的特質，並各列舉兩種適用植物種。(25 分)
- 三、都市中的公園設置主要以服務半徑為考量，故經常缺乏綠網串聯，請基於景觀生態學塊區-基質-廊道理論，為都市提出可以增加公園間綠色網絡串聯性的方式，以提升都市生態綠網的完整性。(25 分)
- 四、如何營造都市校園空間使成為都市鳥類的棲息地，請提出全面性的營造策略。(25 分)