

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、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、請舉例說明何謂綠色基礎設施（green infrastructure）？（10 分）何謂生態系統服務（ecosystem services）？（10 分）並舉例說明其間的關連性。（10 分）
- 二、請舉例說明景觀生態格局對物質流與物種流的影響，並闡述空間規劃設計的重點。（25 分）
- 三、都市生物多樣性日受重視，請說明如何利用植栽設計與維護管理達到此目的。（25 分）
- 四、請說明落葉喬木移植流程與各階段注意事項。（20 分）