

等 別：四等考試

類 科：景觀

科 目：景觀植物學與景觀生態學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請用植物的生長習性為依據，將景觀植物分類並列舉說明之。(20 分)

二、在運用景觀植物進行美化過程中，下列四種空間的綠美化植栽物種選擇，需如何考量？(1)林蔭大道中央分隔島寬 20 公尺以上綠帶；(2)大型十字路口轉角空間，具引流車行轉向功能之景觀分隔島；(3)方位朝西方向陽台空間綠美化；(4)室內景觀植物，請詳細說明景觀植物選擇理由。(20 分)

三、請將植物美感的功能依不同分類（如結構、質地、色彩等）敘述說明之。(20 分)

四、請寫出樹籬廊道的各種機能並說明之。(20 分)

五、請列出生態步道的環境保護需注意的事項並說明之。(20 分)