

類 科：景觀

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。

一、景觀植物分類中，請依景觀綠美化之用途（如行道樹、園景樹等十種）來分類景觀植物並各列舉二種植物種類說明之。（20 分）

二、請說明濱海地區環境之綠化需注意事項。（20 分）

三、街道人行道的景觀綠化，植栽槽栽植空間條件為：南北向 40 公尺寬街道，二旁建築物 15 層樓（約 45 公尺高），人行道 5 公尺寬設有一帶狀植栽槽（寬度 1.5 公尺、長度 15 公尺）。在選擇行道樹之喬木樹種時，請就下列五方面，詳細說明應注意事項與原因。（20 分）

(一)樹冠幅度寬度（或樹冠形狀）和樹型。

(二)以單一樹種種植或是複層植栽種植。

(三)開花、結果樹種。

(四)落葉或常綠型。

(五)該處為何適合長日照或短日照植物。

四、請寫出景觀廊道的五大重要功能並說明之。（20 分）

五、請寫出景觀生態規劃設計計畫流程並逐步說明之。（20 分）