

類 科：園藝

科 目：花卉學與造園學

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、試述芭菲爾鞋蘭屬 (*Paphiopedilum*) 植物的花器形態及種苗生產方法，並說明班葉單花類 (Maudiae type) 品系特性與標準型 (Complex type) 品系特性。(25 分)
- 二、試述臺灣的百合切花產業現況，及切花栽培的土壤需求、種球栽植注意事項、栽培設施與切花採後處理流程。(25 分)
- 三、在造園設計中常會用到對稱與韻律的原理，請您先說明這兩項原理的基礎概念及其可能引發的視覺及心理效果，其後並請您分別繪製足以表達對稱與韻律的兩個簡易示意圖，以彰顯您所說明的效果。(25 分)
- 四、民國 106 年 5 月底的連日豪雨引發臺灣部分地區淹水成災，也引起治水方法的論戰，身為造園景觀專業者的您覺得該如何利用完善的規劃設計，以減少都市地區及非都市地區再次產生類似的情事。(25 分)