

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。

- 一、面對全球暖化（Global Warming）問題，請問臺灣花卉生產種類、栽植地點和栽培方式應該如何調整或因應？（15 分）
- 二、試舉一種花卉作物為例，說明其以「切花栽培」和「盆花栽培」時，在栽培目標、管理方法與生產後處理有何差異？（15 分）
- 三、花卉作物之花期調節方法包含日長調節、溫度調節、藥劑調節和栽培管理調節等四種，請每種方法各舉一種花卉作物說明之。（20 分）
- 四、試從生態經營的功能，敘述植栽生態規劃設計內涵與設計原則。（25 分）
- 五、解釋並比較下列名詞在景觀綠化與景觀生態之意義、功能或價值：（25 分）
 - (一)外來種（Exotic species）與原生種（Native species）
 - (二)複層設計（Multi-level cultivation）與垂直綠化（Vertical green wall）
 - (三)廊道（Corridor）與網絡（Network）