

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、植物使用在景觀設計上，可以提供視覺和非視覺的機能，請你就這兩大類機能加以說明，並且舉出適合各種機能的植物各二種。(25分)
- 二、請說明在都市公園中設置生態水池常用的棲地營造方法，並且舉出至少十種適宜的植物種類並說明它們的種植方式。(25分)
- 三、某公園的入口廣場欲設置一個直徑 15 公尺的圓形花壇，請畫平面配置圖，製作植栽表，並擬定全年的色彩計畫。(25分)
- 四、景觀生態學經常探討「結構」、「功能」和「變化」，請說明塊區、廊道、網絡與基底的結構和功能特徵，以及景觀生態過程中的變化。(25分)