

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、請問遙測 (remote sensing) 技術可以為景觀生態學提供那些資訊？而遙測資料在景觀生態研究上有那些應用？(25分)
- 二、請說明如何以植物來塑造下列空間特性及機能？以植栽配置圖表示，並標示植物名稱。(25分)  
(一)線條 (二)屋頂效果 (三)牆面效果 (四)阻隔機能 (五)隔離噪音
- 三、南天竹、金絲竹、觀音棕竹、武竹及百合竹，請分別畫出這五種植物，並說明其特性及景觀用途。(25分)
- 四、某系館前面有一個圓形花圃直徑 10 米，請擬出一個植栽計畫，包括設計構想、平面配置、植栽表、植栽施工圖及工程預算書。(25分)