

等 別：四等考試  
類 科：景觀  
科 目：景觀學概要  
考試時間：1 小時 30 分

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、近年來景觀專業的執業範圍所涉及工作越來越廣泛，政府部門政策或計畫與景觀專業有關聯者也越來越多。請針對行政院所屬部會中舉出 5 個不同單位，分別說明該部會有那些施政工作或計畫內容與景觀專業有關。(30 分)
- 二、木本植物的「樹形」在沒有特殊環境條件（例如：降雨、鹽分、海風）與人為干擾（例如：種植方式、修剪）下，一般會自然生長成某種明顯的形態。請舉出 4 類不同的樹形，針對各類樹形：繪出示意圖、列舉 2 種植物實例、說明該類樹形特徵以及在植栽景觀設計上的考量。(40 分)
- 三、植生工程（vegetation engineering）依其施工目的立地條件，選取適合植生材料，配合基礎與保護工程的設置後，導入植生作業，其規劃設計可以分成 5 種類型：水土保持型、綠地造園型、自然保育型、配合造林型、景觀生態型。請說明各類型適用地點以及植栽材料選用原則。(30 分)