

類 科：景觀
科 目：景觀工程
考試時間：2 小時

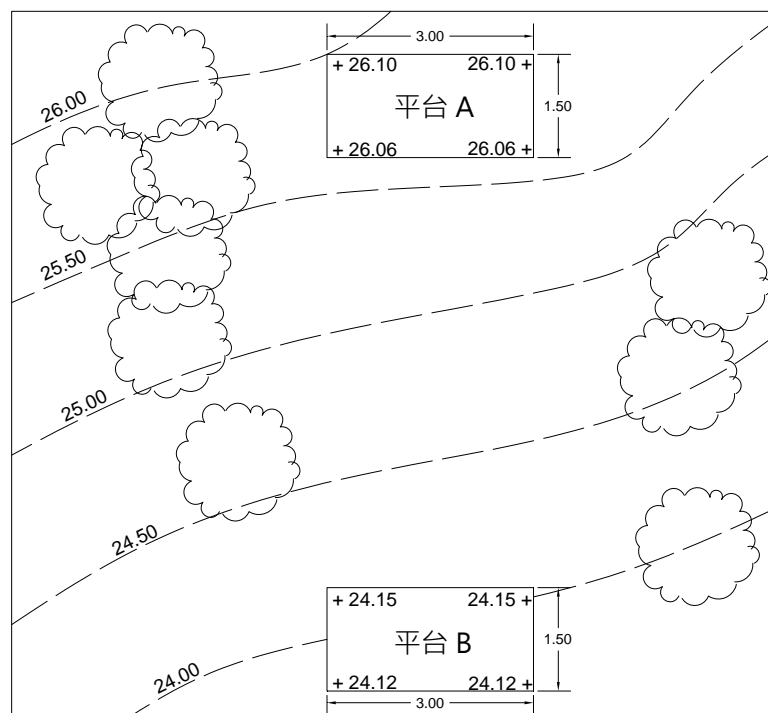
座號：_____

※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、極端氣候通常易造成都市環境的強降雨量與排水問題。請問如何利用景觀專業擬定暴雨水管理的策略？請以都市環境的鋪面設計舉例說明，提出符合暴雨水管理策略的排水景觀工程施作技術。(25 分)
- 二、鄰里公園中植栽工程的施工內容有那些？並請針對鄰里公園內的植栽工程提出施工規範說明與注意事項。(25 分)
- 三、公園景觀水景設施為重要景觀設計元素，請說明景觀水電工程內容，包含水電管線及設備，並請提出工程預算編列要項。(25 分)
- 四、請針對下面地形提出平台 A 到平台 B 之步道設計方案，步道路線寬度設定為 150 公分，兩座平台距離 6 公尺，請以草圖提出步道設計方案，繪圖內容包含 1. 步道設施（可設置階梯或坡道、擋土牆等）及高程標註； 2. 步道兩側可設置排水草溝並調整地形； 3. 步道設施以較短距離為原則。(25 分)



休憩步道平台平面圖(單位: 公尺)