

國立臺北科技大學九十四學年度學士班轉學考試

建築系 建築設計試題

填 准 考 證 號 碼

第一頁 共三頁

--	--	--	--	--	--

注意事項：

1. 本試題共 一 題，共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。

設計題目：回憶與想像的交界

01 空間描繪

描寫記憶中兩處（A 空間、B 空間）令你感到最難忘的空間，每處至少以兩種圖面如：素描、平面圖、剖面圖（A-1 和 A-2，B-1 和 B-2），描繪出來。

02 空間感知與詮釋

各幅圖面各以不超過 20 個文字描述其空間特質，以及它的空間感。

03 基地環境

3-1 限定條件：大榕樹（詳照片和圖，圖 1、2、3）

3-2 自定條件：自由假設榕樹所在的周圍環境，例如：自家的後院裡、溪邊、屋頂上、校園一隅等。

04 機能

假想這裡是你夢想的個人空間，想像樹屋是某些時候，可以睡覺、看天空、乘涼、讀書、冥想、偷窺或其他你所期待的地方（可多重使用）。

05 設計發想與操作

5-1 重組：針對 02 對於空間察覺的特質，提出將 A、B 空間重新安排組合的想法，需說明組合的原因。

5-2 設計操作：以 05-1 作為本設計概念的發想基礎，提出設計結果。

06 圖面要求

6-1 設計構想說明（需含蓋對於上述 03、04、05 的說明，以圖面表現為主，文字為輔）

6-2 配置構想圖（不得小於 1/200，需表現自定的樹屋周圍環境）

6-3 外部透視圖（需表現樹屋與樹的關係、地面與樹屋的垂直動線或支撐關係）

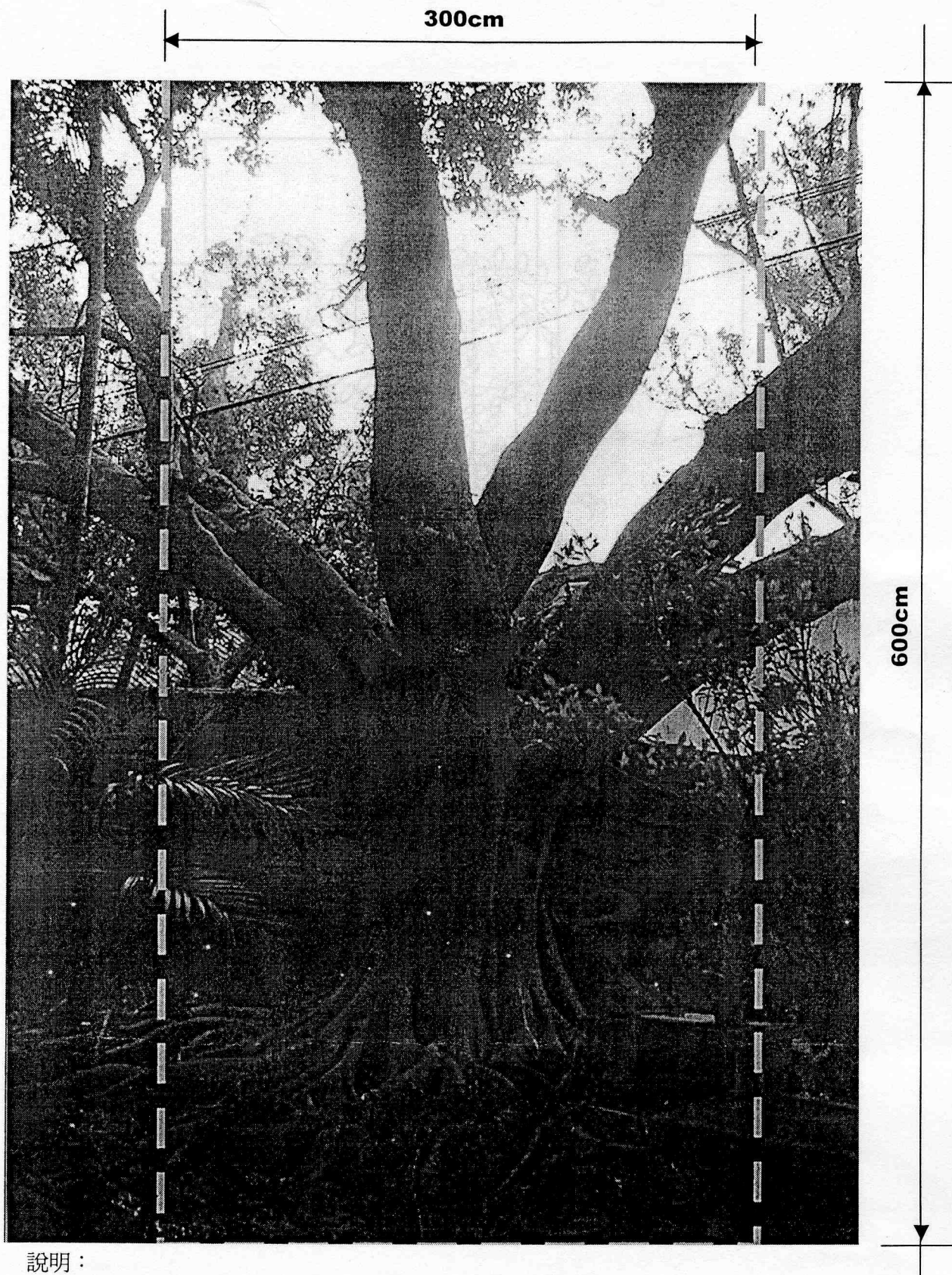
6-4 內部透視圖（表現光線、尺度）

6-5 平面構想圖（不得小於 1/50，需標示重要高程和尺寸）

6-6 剖面構想圖（不得小於 1/50，需表現樹屋與樹的關係，需標示重要尺寸）

07 評分重點

- ◆ 01-06 項之間思考的連貫性（30%）
- ◆ 設計概念和創意（30%）
- ◆ 圖面完成度和表現法（40%）

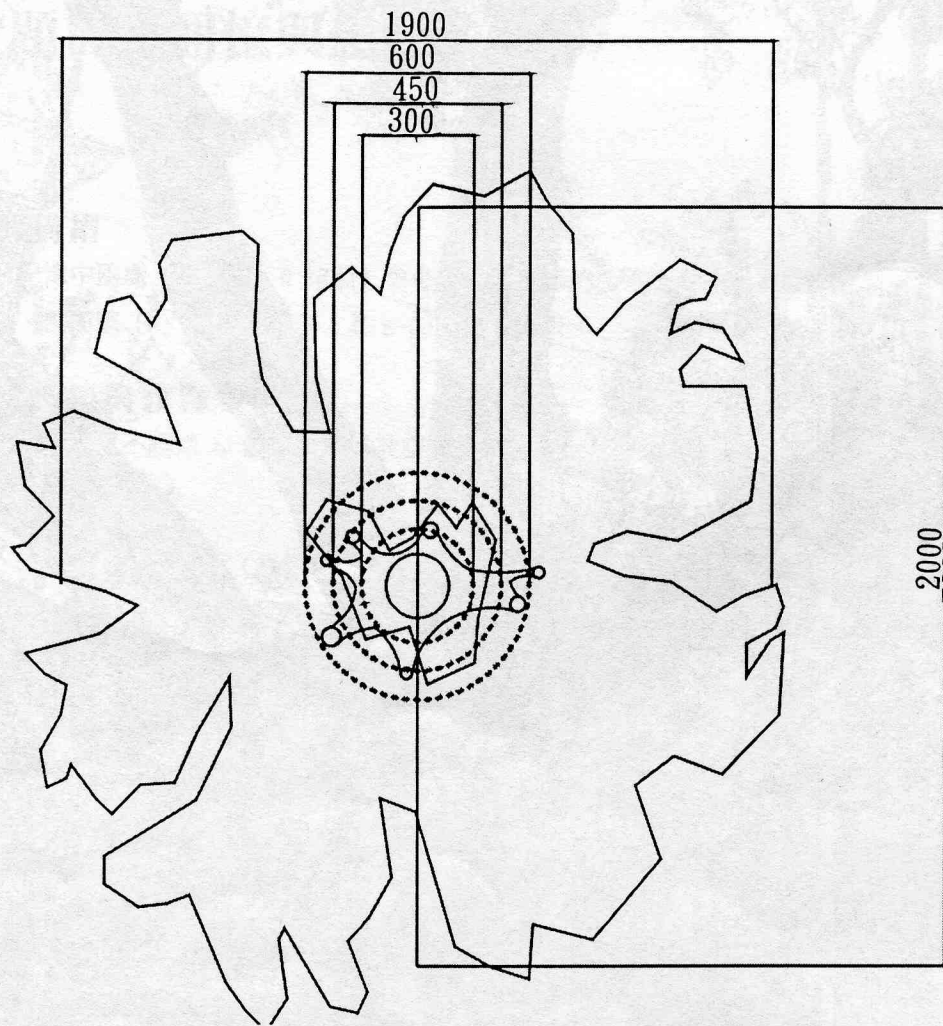


說明：

- 1 大樹全株樹高為 16 公尺，樹幅最寬處為 20 公尺
- 2 照片僅提供榕樹的真實樹形參考，其他周圍（如圍牆）環境不需考慮。

圖 1 指定大榕樹距地面 6 公尺以下樹形參考照片

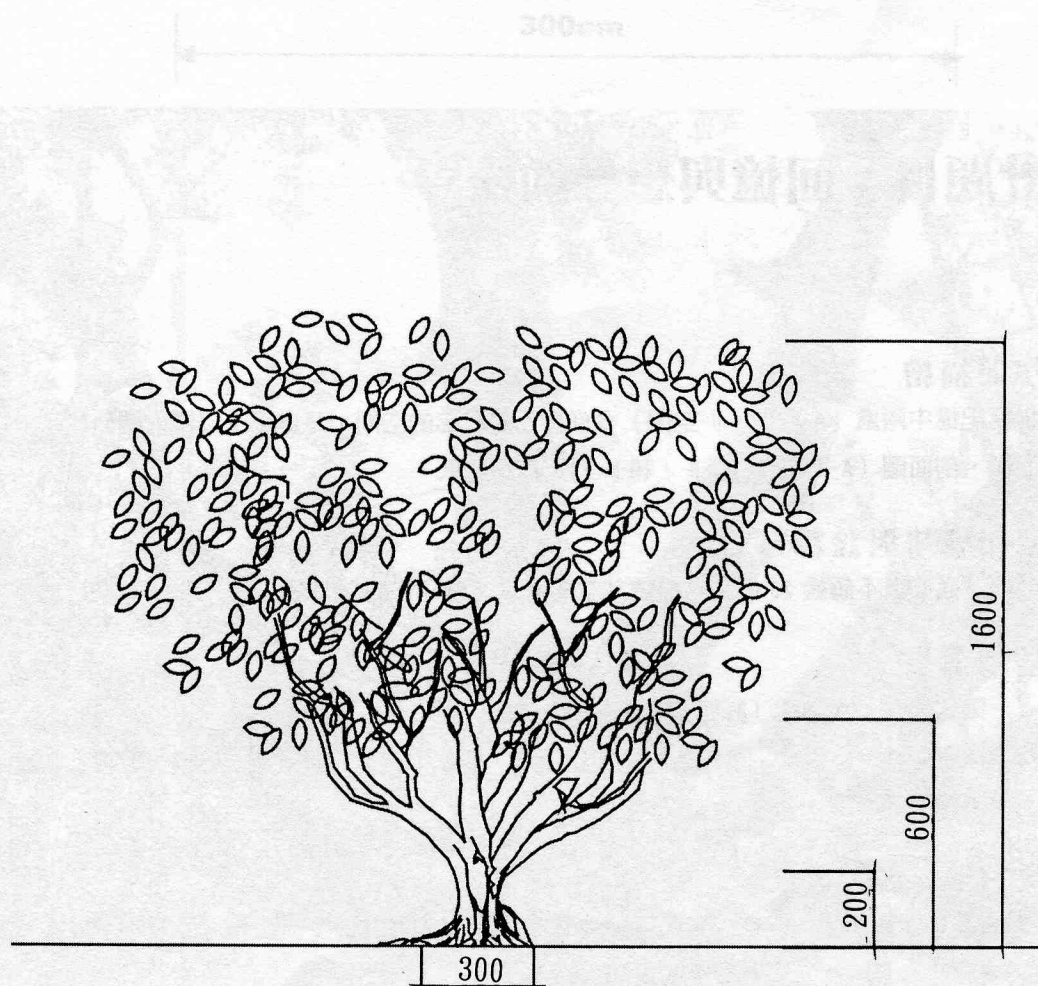
注意：背面尚有試題



單位：公分

Scale: 1/200

圖 2 指定大榕樹距地面 3 公尺高度的平面示意圖



單位：公分

Scale: 1/200

圖 3 指定大榕樹立面示意圖