

國立臺北科技大學

九十三年年度建築與都市設計研究所入學考試

建築設計(丙組)試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

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

注意事項：

1. 本試題共一題，配分共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在答案卷之答案欄內，否則不予計分。

一、題目：綠建築展示館設計

二、緣起：

政府機構為推展綠建築之理念，擬興建一座展示館，協助政府推動綠建築政策與實施成果，並藉此展示館建築之建造，符合綠建築之規劃設計理念，讓民眾實際參觀與體驗綠建築。因此將公開徵選具有創意與特色之設計作品，至於興建位置並非本次討論重點，政府相關單位可以選擇出優良與可行之作品，再配合相關預算與作業進而選擇基地去執行。因此本次設計以建築物外觀與室內空間之設計為主，尤其期望建築主體之設計就是優良的綠建築，至於基地之環境與相關設施，可暫不考慮，但是允許設計者認為有必要假設基地之環境條件。

三、設計需求：

1. 主題區（以看板展示為主，約 30m²）
2. 綠建築指標說明區（以看板展示為主，約 60m²）
3. 優良綠建築作品展示區（以看板及模型展示為主，約 90m²）
4. 多媒體展示區（容納約 20 人之觀賞）
5. 資料室（陳列綠建築宣導與相關資料，約 60m²）
6. 簡報室（容納約 60 人之簡報與會議）
7. 辦公室（容納館長一人、職員三人）
8. 男、女廁所

9. 其他必要之附屬空間

四、圖面要求：

1. 設計說明（說明綠建築之設計構想）
2. 平面圖（1/100）
3. 立面圖（1/100）
4. 主要剖面圖（1/100）
5. 透視圖

五、注意事項：

構造、型式、樓層數不拘。