

(本試題共七題，請選擇其中四題回答，每題 25 分，多答者不給分。同時，請在答案卷的第一行註明你所回答的題目編號，如“回答第 1、3、5、6 題”)。

- 一、分佈在東亞、東南亞的建築發展史範圍裡，自上古以來至現今，以長江、淮河流域為界，將建築的文化特徵清楚地分成南、北兩大系統脈絡。請敘述這兩大系統脈絡之基本概念，及其後來的建築發展之特徵。假如你有能力，試以這兩個文化系統析述台灣的建築文化特徵，或是東亞、東南亞的建築文化特徵。
- 二、一般來說，都市計畫專業界與建築專業界都將「都市設計」視為銜接都市計畫與建築設計的課題，為什麼？你的看法如何？
- 三、請先列舉五個環境行為研究(或環境心理學)的理論概念，說明其定義，然後以醫院為例，闡述其在醫院設計上的應用。
- 四、請說明綠建築中「健康指標群」的內容、目的、重要性與合格基準之意義，並闡述此項指標群在台灣永續環境議題與建築環境控制技術上之意義。
- 五、請精簡說明以下各項
 - 1.交叉分析之目的。
 - 2.描述性統計與推理性統計之差別。
 - 3.何時應採取系統取樣(systematic sampling)?如何進行?
 - 4.就應用中位數和平均數之利弊加以比較說明。
 - 5.請舉出以第二類錯誤(type II error)推理應用的案例。
- 六、何謂開放式資訊系統(open system)?它有何效益?
- 七、「計畫書」(program)的提擬是基地計畫流程關鍵的一環，請說明一完整的計畫書內容應包含哪些方面的推演決策，以作為分析與設計之間的銜接？並請以一都市舊社區住宅區內一面積約 0.4 公頃的長方形鄰里公園為例，試提出一合理、具創意的計畫書。