

銘傳大學 100 學年度研究所碩士班招生考試

建築學系碩士班

第三節

建築與都市設計試題

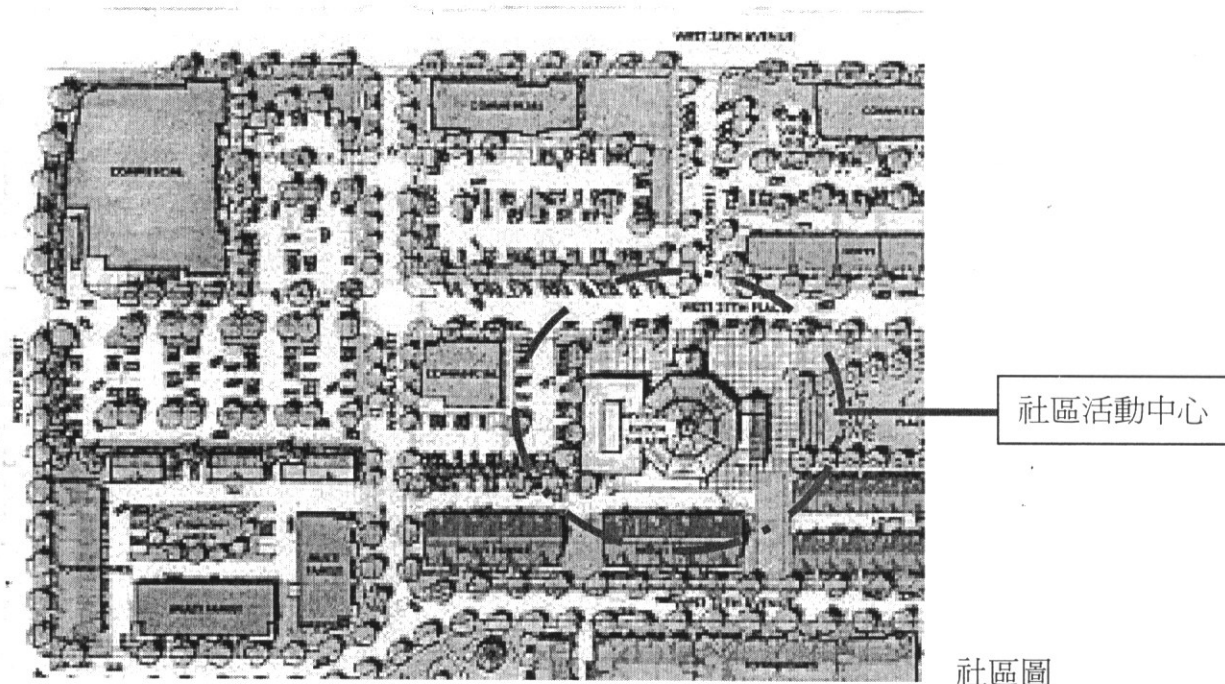
(第 1 頁共 1 頁)(限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

一、問答題 (50%)

- 1 建築與都市除了尺度的差異外，也有其內部涵構和複雜度的不同。請你簡單說明建築、都市計畫、都市設計間的差異及關連。(10%)
- 2 永續發展觀念持續在空間規劃設計領域帶動新的發展，請問：
 - (1) 何謂緊湊城市 (Compact City) ? (10%)
 - (2) 何謂混合使用 (Mixed use) ? (10%)
 - (3) 何謂綠建築 ? (10%)
 - (4) 都市的「藍帶」與「綠帶」對於都市的永續發展有何作用與影響 ? (10%)

二、設計題(50%)



社區圖

這是一個社區規劃原圖的一部份，但是無法確認其目前圖說的比例和指北方向。

- 3 請依據你的專業訓練，判斷且說明這份圖說的可能比例和較佳的座向，並舉證你的理由及觀點。(10%)
- 4 虛線圓圈處為該社區的活動中心，目前只知道屋頂形狀，現在決定內部空間保持原使用，但是需要你重新設定一樓出入口，並針對外部空間、高度、機能、廣場、道路連結、周邊綠帶等加以設計。請依據你先前判斷的比例標準，放樣繪製 1:300 的圖說於答案卷上。(20%)
- 5 請依據你的設計，針對下列事項簡單說明：
 - 您的規劃設計概念為何？(5%)
 - 量體計畫、建築物之主要出入口、開放空間、廣場等(5%)
 - 交通計畫（包含基地內之車輛、自行車、行人動線、停車等）(5%)
 - 開放空間及植栽計畫(5%)

備註：請善加利用透視圖，任何未提供的資訊，考生都可以自行設定，但應加以註明。

試題完