

實踐大學 105 學年度日間部碩士班招生考試試題

所 別：建築設計學系碩士班(甲組：建築設計組) 200 分鐘

科 目：建築設計 共 | 頁第 | 頁

→ 備註：請在答案卷上作答，於本試題紙上作答者一律不予計分。

Block Architecture 街廓建築

街廓(block)是都市的最基本組成元素，也是最重要的組成元素之一。街廓指的是由四週道路圍繞起來的一塊都市土地，這塊土地上可以建築房舍或城市設施。從型的角度來說，道路是城市主要的虛空間，而建築物是實體的話，街廓讓城市的虛體和實體的組成關係有了基本的秩序。

本題目想問兩個課題：

- 1) 經驗上，建築物和街廓的關係可能是什麼？
- 2) 建築物和街廓的關係怎麼被設計？

因此，請回答以下兩個問題，回答時請以繪圖為主，並加必要之文字說明。

- 1) 在您成長過程中，居住最久的城市是哪個？請描繪您的住家所在的那個街廓的組成，越清楚越好，也請包括四周道路的大概寬度及其上的活動。(40%)
- 2) 請設計一個住宅區的街廓，尺寸自訂，某些一樓空間可考慮開設商店。最後並請清楚說明這個街廓的長度和深度的尺寸。請繪出，一層平面配製簡圖和十個剖面，其中至少一個全街廓長剖面 and 三個全街廓短剖面。(60%)
這個住宅區街廓的設計立基於下列三個基本假設：
 - a. 其中一側道路會連接到捷運站，捷運站在 400 公尺外。
 - b. 這條連接到捷運站的道路，會在另一方向連接到一座公立小學，也就是，本街廓位於捷運站和小學之間。小學和本街廓距離 100 公尺。
 - c. 另一側道路會連接到社區公園，公園面積約 0.6 公頃，距離本街廓約 300 公尺遠。