

淡江大學 104 學年度日間部轉學生招生考試試題

36

系別：建築學系三年級

科目：建築設計

考試日期：7 月 26 日(星期日)

本試題共

大題， / 頁

教堂中心設計 - 建築的場所與意象塑造

教堂，是一個人與神，人與人交會的宗教性場所，尤其在都市中的教堂讓個人與神的交會亦不再只是純粹的宗教意義，而是藉由宗教性空間得到心理的慰藉。由於它的宗教性的需求及人們的心理需求，光線、動線、質感與空間之序列，往往是這種場所空間的重要元素。

設計緣起：

某天主教（或基督教）教會擬在都市中傳統廟埕老街的長條街屋上，設立一個教堂中心，以宣揚教義並促進社區居民的交誼互動。為了讓社區朋友們多多認識神的恩典，教會也透過各種社區性質的活動，譬如組織社區樂團，教授英、日語等課程，與社區內的青少年及退休銀髮族互動。其空間內容包括如聖堂、教會行政處、社區圖書館、教室、與開放空間及其他附屬設施。

空間需求：

1. 聖堂—容納 60 人以上及各種必要設施，以供作禮拜及彌撒之用，室內空間需表達教堂的空間意象與氣氛。
2. 教會行政空間—供專任行政人員辦公之用，須辦公室 2 間。(每單元面積 30 M2)，另需一專屬會議室(30 M2)
3. 社區圖書館—開放社區使用容納至少 30 人同時使用，並有適當的藏書空間及管理人員的空間(120 M2)。
4. 教室—提供社區居民讀經、講座與研習等活動場所，計須教室 2 間(每單元面積 60 M2)。
5. 宿舍—兩位神職人員宿舍與生活必須空間，計須 2 間(每單元面積 15M2)
6. 其他必須之附屬空間(如:門廳、會客室、男女廁、守衛室、機械室等)。
7. 2 個汽車停車位，10 個機車停車位。
8. 戶外的景觀設施與開放空間。須考慮無障礙環境設施。

基地條件：

基地位於台灣某都市中傳統老街的基地內，是「連棟街屋」中間置的空地。基地大小為 5.5m x 40m 之長形基地，南北座向，臨 8M 街道，位於街道南側，騎樓 3.5M 深。面 4M 後巷。基地兩側均為三層既有鄰房，雙披斜屋頂。其中建蔽 60%，容積率 180%。

圖面要求：

1. 設計概念約 150 字（請配合關鍵字和 diagrams 說明）
2. 各層平面圖 1/100
3. 二向剖面圖 1/100
4. 二側立面圖 1/100
5. 其它有助表達設計內容與想法的圖面（例如透視圖、爆炸圖等）