

建築與都市計畫研究所 九 三學年度 入學考試

科目：建築設計

題目：音樂書坊與住宅設計

新竹地區某事業有成之中年夫婦，育有二子，分別就讀國小六年級與國小二年級，大兒子喜歡模型玩具與籃球運動，小兒子喜歡繪畫藝術，二人皆自小學習鋼琴。男主人下班後喜歡閱讀與聆賞古典音樂，女主人對於音樂推廣教育甚為熱心，偶有投稿與書寫小品文章。今在新竹市近郊購得一地，擬興建一複合功能的建築物，除包括自用住宅外，並由女主人擔任店長，開設一音樂書店。

設計需求：

- 1.主題設定：音樂書店之主題，由您自己來作設定，例如：西洋搖滾樂、古典音樂、爵士音樂等等。
- 2.住宅：
 - a.所有臥室需附設衛浴（主臥室、二個小孩各自之臥室）
 - b.佣人房與客房各一間
 - c.餐廳與廚房等附屬空間
 - d.招待訪客之客廳
 - e.男女主人書房、不互相干擾但可以考慮合併
 - f.家庭起居室
 - g.彈琴空間、視聽娛樂室（可單獨或合併）
 - h.鬥牛籃球場地（簡易）
 - i.二部家用汽車之停車空間
 - j.其他附屬空間如戶外庭園、梯間、儲藏室、工具室等
- 3.音樂書店：
 - a.基地內不需提供客戶停車（租用鄰里公園車位），但考慮卸裝貨物書籍
 - b.除女主人為店長外，另有職員四人，需有辦公室及書籍、影音資料之儲放、整理空間
 - c.音樂書籍與音樂 CD、影音光碟之展售，可包括展示書架、休憩與閱覽、試聽空間（總樓地板面積不少於 300M²）
 - d.供內部人員及顧客使用之洗手間
 - e.梯間、管道、庭園造景等戶外空間

圖面要求：

- 1.設計說明
- 2.地面層與基地配置 1/100
- 3.其他各層平面圖並含家具擺設（1/100 或 1/200）
- 4.至少兩向主要立面圖 1/100
- 5.長短向剖面圖 1/100
- 6.建築物外觀透視圖（至少一張）
- 7.其他輔助圖面（自行決定：如室內透視、細部大樣等）

參考法規：

- 1.面對 20 米道路側，需退縮留設 4M 騎樓或無遮簷人行步道
- 2.本區之建蔽率為 70%，容積率為 280%

