

逢甲大學

109 學年度暑假轉學生招生考試試題

建築設計(四)

適用組群學系：建築學士學位學程三年級

—作答注意事項—

考試時間：180 分鐘

- 各科答案卷除製圖或繪圖外，限用藍色或黑色筆(含鉛筆)書寫，有關「試場規則及違規處理準則」詳載於應考證正面，請各考生詳閱並遵守。
- 考生應考時僅限攜帶非程式型及非記憶型計算機[限於四則運算(+、-、×、÷、%、√、M)、三角函數、指數及對數等基本功能，不具儲存程式功能 Non-Programable 者為限]。
- ◎【凡是計算機上有「Prog.」鍵，表示具有儲存程式的功能，此類計算機一律不得使用。】

逢甲大學109學年度暑假轉學生招生考試試題

編號：轉012-3

科目	建築設計(四)	適用系列	建築學士學位學程三年級	時間	180分鐘
----	---------	------	-------------	----	-------

※ 請務必在答案卷作答區內作答 ※ 共 2 頁第 1 頁

題目：與鄰為善的建築 - (住宅.事務所.交流空間)

題旨

假設你是一位具備多年實務經驗，剛要自己開業的建築師，預計事務所規模為6人（含建築師本人），準備在一處基地（如基地圖）設計興建自己的事務所與住宅，基地環境似乎擁有與社區發展友善互動的條件。請依你的住宅與事務所需求，以及對鄰近社區的關懷與善意，設計出一個向社區開放、具高度人際互動性、又能有效執行建築師業務的工作場所及住宅。

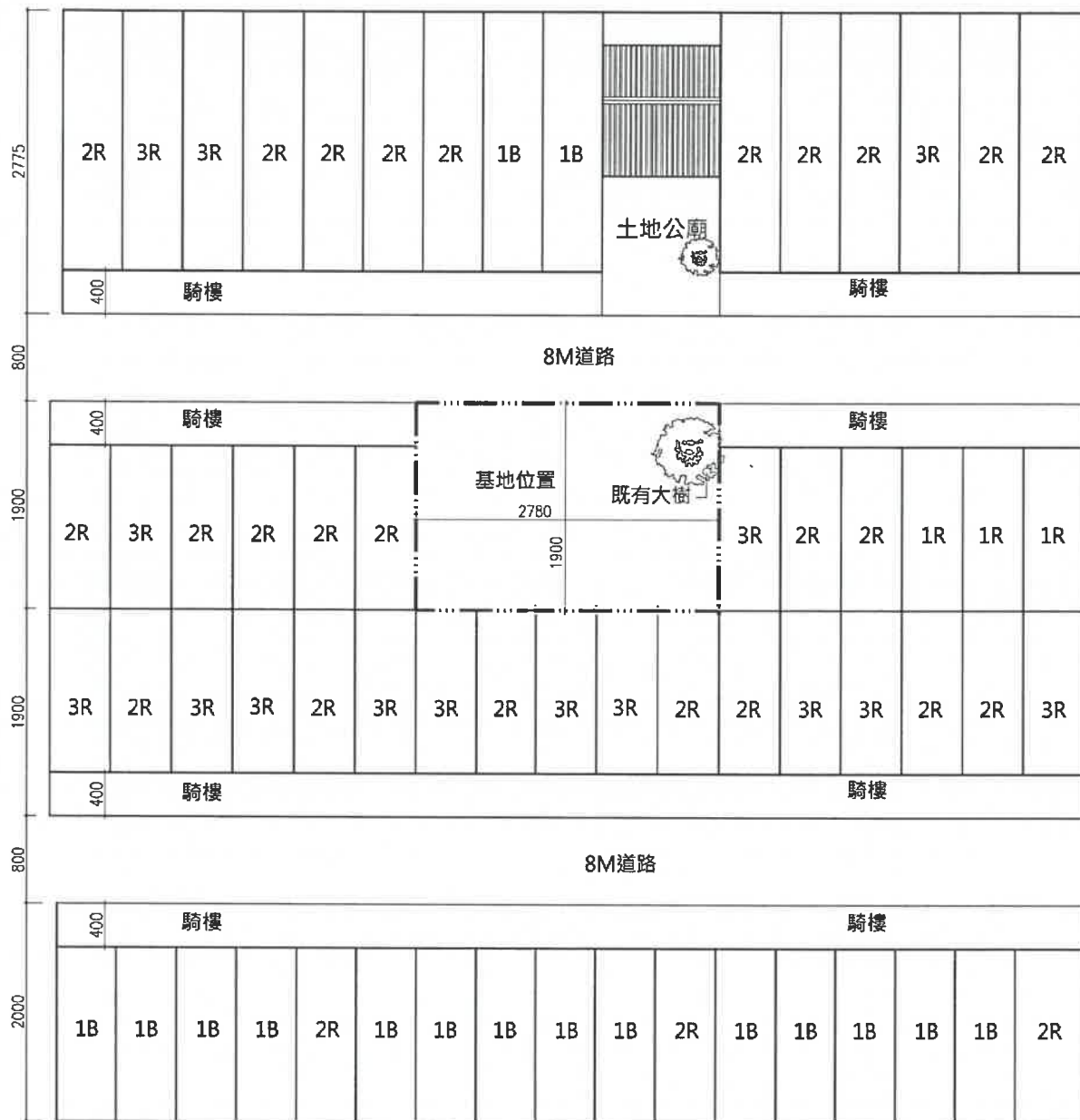
設計內容與要求

本設計基地位於位於臺中市西屯區上石碑段(現況為停車場)，住三之二區 528.2 m²，建蔽率 55%，容積率 280%，基地面寬 27.8m 深度19m，臨面前道路需退縮 4m 無遮簷人行道或留設騎樓。

- 建築師自宅**：中年建築師夫妻業主(45~50)+國中兒女一對。需注重隱私性並考量動線規劃，減少住宅與事務所彼此干擾性。其餘需滿足生活需求空間，請設計者自提空間計畫書。停車需求最少 1 部。
- 建築師事務所**：建築師 1 位，建築設計師 4 位，行政會計 1 位。需要有一多功能空間可供約 30 人使用(可供講座、展覽及建築愛好者聚會)。其餘事務所應有空間，請設計者自提空間計畫書。
- 友善環境考量**：營造無障礙及綠色(水、光、綠生態的建築環境)

圖面要求

- 1) 設計說明(設計構想、空間計畫內容……等等)
- 2) 1F 平面配置圖(家具、庭園、植栽、表現法) S:1/100
- 3) 其他各層平面圖(家具、植栽、表現法) S:1/100
- 4) 兩向立面圖(家具、植栽、材質表現法) S:1/100
- 5) 一向剖面圖(家具、植栽、材質表現法、柱樑關係) S:1/100
- 6) 含基地環境的最佳視野建築室外透視圖一張



全區配置平面圖