

## 國立臺灣科技大學

## 八十九學年度碩士班招生考試試題

系所組別：建築系甲組、建築系乙組

科目：建築設計

本科目總分 100 分，共 1 題

台灣建築研究中心

國內建築相關業者為了因應加入世界貿易組織之後可能帶來的產業衝擊並且憧憬廿一世紀建築發展的遠景，特別籌設財團法人「台灣建築研究中心」希望能透過建築的研究發展與教育推廣以提升未來的建築品質。為了推動所預定的工作目標，本中心將分兩期進行必要的工程建設：第一期將先完成「台灣建築研究中心」的整體規劃並建造行政與教育推廣所需的空間設施；第二期將完成研究發展所需的空間設施。

## ■ 空間需求：

 第一期興建工程

1. 中心接待空間（服務人員2人）：開放時間 / 每天上午10點至晚上9點；提供有關中心的各項訊息、展覽門票的收費…等等。
2. 長期展覽空間（約150 m<sup>2</sup>）：開放時間 / 每天上午10點至下午5點；定期展出中心所典藏的建築作品與中心未來的研究成果。
3. 臨時展覽空間（約200 m<sup>2</sup>）：開放時間 / 每天上午10點至下午5點；不定期展出建築相關的展覽(展期以不超過1個月為原則)。
4. 典藏空間（約 50 m<sup>2</sup>）：放置中心所典藏的建築作品。
5. 小型書店（服務人員1人 / 約 50 m<sup>2</sup>）：開放時間 / 每天上午10點至晚上9點；販售建築專業書籍與展覽相關之商品。
6. 簡易餐飲空間（服務人員2人 / 約100 m<sup>2</sup>）：開放時間 / 每天上午10點至晚上9點；提供參觀大眾與內部人員簡易餐飲，展覽開幕酒會。
7. 講演室（100人）：開放時間 / 每天上午10點至晚上10點；舉辦推廣教育的演講活動，必須考慮夜間開放使用的問題。
8. 圖書室（館員2人 / 約200 m<sup>2</sup>）：開放時間 / 每天上午10點至晚上9點；開架式藏書，提供一般人士建築專業資料查詢與公共閱覽空間(約20人)；小間的研究室(5間)可提供經申請核准的專業人士進行研究工作。
9. 會議室（2間 / 10人與20人）：開放時間 / 正常上班時間；可供內部或對外開會、進行小型簡報的空間設施。
10. 辦公空間（中心主任1人，秘書1人，行政人員4人）：需滿足接待訪客與處理行政業務工作的空間設施。
11. 戶外活動空間：提供推廣教育之活動，短期的戶外展示，展覽開幕酒會(天氣許可時)…等等。
12. 其他配合上述空間需求之服務性設施：門廳、準備室、茶水間、廁所、儲藏室、設備機房、走道、樓梯…等等。

 第二期興建工程

研究暨實驗空間：提供建築相關的實驗工作空間，只在週末開放專業人士參觀，總樓地板面積約800 m<sup>2</sup>，不過因為所需的空間淨高較高，總量體預估為4800 m<sup>3</sup>。

## ■ 設計要求：

1. 「台灣建築研究中心」的整體規劃構想
2. 「台灣建築研究中心」的整體配置計畫
3. 第一期興建工程建築設計方案

■ 圖面要求：以能夠清楚表達設計為原則，所有的平面應儘可能標示傢具！



**國立臺灣科技大學**  
**八十九學年度碩士班招生考試試題**

系所組別： 建築系甲組、建築系乙組  
 科 目： 建築設計

■基地- 位於台灣某都會區新規劃之副都心(詳圖 1)，地勢平坦，面積 3000m<sup>2</sup>(詳圖 2)。

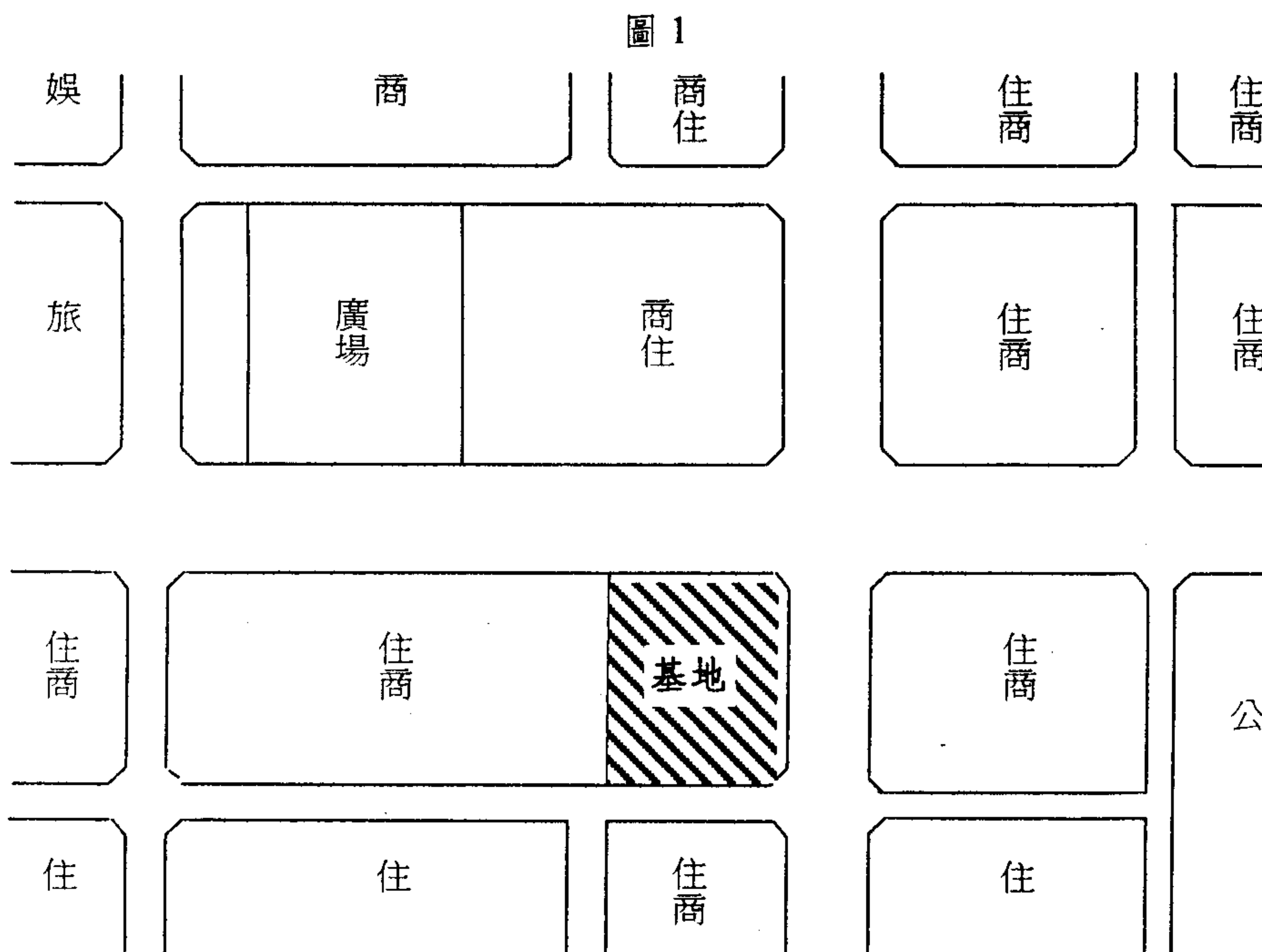


圖 2

