

107年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：建築師
科 目：數地計畫與都市設計
考試時間：4 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、申論題：(30 分)

- (一)說明你對都市或城鄉廣場的定義及種類？描繪一處臺灣都市或城鄉的廣場，說明其廣場空間形成的原因及變遷、廣場與周遭涵構的互動、不同時間活動與空間關係、空間型態與視野。
- (二)繪製這個廣場的配置示意圖、剖面示意圖，表達空間構成、空間型態與尺度，並說明廣場成功的因素及未來的期待。

二、設計題：(70 分)

(一)題目：都市中的文創園區

住商混合的都市環境，擬開發為文創園區，以期帶來都市活力、創造新產業。

(二)基地概況：

基地周邊為住商混合區，基地旁有一歷史建物（一層樓三合院），基地內有既有樹木。建蔽率 40%、容積率 200%，須留 3.6 m 無遮簷人行道。

(三)設計內容：

1. 文創工作坊（共同工作室 $300\text{ m}^2 \times 2$ 間，個人工作室 $40\text{ m}^2 \times 5$ 間）
2. 文創辦公室 90 m^2
3. 展示空間 200 m^2
4. 多功能使用演講廳 250 m^2
5. 會議室 60 m^2
6. 餐廳區 300 m^2 、開放式廚房 60 m^2
7. 咖啡廳 200 m^2
8. 公共服務空間自訂
9. 地下停車位 120 輛（含 1 輛裝卸貨車位），機車 25 輛
10. 地面公共腳踏車 10 輛
11. 室外多功能廣場 600 m^2 （不定期供短期臨時展場使用）
12. 既有樹木可保留或於基地內移植

(四)圖面要求：

- 1.規劃設計說明：需含敷地量體配置、動線計畫、室內外活動交流構想、景觀設計
- 2.配置圖：應含景觀設計、周邊街廓，比例自訂
- 3.剖面圖比例自訂
- 4.空間透視圖
- 5.地下室需點出其範圍，並標示停車場地面人行出入口

(五)基地附圖

