

等 別：三等考試

類 科：建築工程

科 目：建築設計

考試時間：6 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)本科目得以本國文字或英文作答。

一、題目：特色書店設計

二、設計概述：

書店是臺灣建築的新地景—臺灣大街小巷的特色書店，記錄著它們存在的特殊氣息和面對知識的生命力；某書店店長曾將開書店的這些人稱為「勇敢的時代釘子」，是在面對數位時代衝擊下「紙本已死」的捍衛和倔強行為。特色書店是一種非連鎖、獨立經營的中小規模書店，它是「實體」的書店，除了賣書之外也會經營藝文活動、讀書會、座談會、展演、文化等另類活動，它不只是賣書，更強調人與書之間的關係及文化的再造。本案為某大學教授退休後規劃經營的特色書店，希望打造一個幸福的鄰里角落，「自家轉角的街口有一個美麗的書店」，臺灣人希冀的夢想。

三、基地概述：(詳基地圖)

基地位於都市某都市計畫區內，西臨 12 公尺道路，北臨 16 公尺道路。其法定建蔽率 50%，容積率 170%，依都市計畫規定，臨道路須留設 4 公尺人行道，建築物最高高度比 1.5。

四、設計原則：

1. 空間的配置及關係須合理，各空間面積可以在 $\pm 10\%$ 以內調整。
2. 設計建築需符合綠建築的精神。
3. 建築造型需有創新性，符合「特色」性格及「文化」特質。

五、空間需求：

1. 陳列及展售區：實體書、雜誌、有聲出版品等需求空間 450 m^2 。
2. 多功能空間：可經營藝文活動、讀書會、座談會、展演、文化等活動之彈性空間 150 m^2 。
3. 咖啡輕食區：需有咖啡吧檯料理區及休憩區 150 m^2 。
4. 小型辦公室一間：主管及 2 名員工 40 m^2 。
5. 附屬空間：廁所、機房、停車及其他法定空間自訂。
6. 戶外庭園、彈性活動及休憩空間。

六、圖說要求：

- (一)設計說明：設計構想與分析。(15 分)
- (二)配置圖：含地面層平面圖。(40 分)
- (三)各樓層平面圖。(20 分)
- (四)主要立面圖至少二面，得以透視圖替代。(15 分)
- (五)主要剖面圖至少一向。(10 分)

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：建築工程
科 目：建築設計

七、基地示意圖：

