

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、設計題目：地方創生體驗館設計（100分）

二、設計概述：行政院訂定2019年是「臺灣地方創生元年」，並定位地方創生為國家安全戰略層級的國家政策，其目的是為解決臺灣總人口減少、人口過度集中大都市，以及城鄉發展失衡等問題。然而，地方創生的推動涉及許多跨領域、跨部門及跨界的課題，例如企業投資、科技導入、部會資源整合、社會參與、品牌建立，在推動初期有必要創造各類優良案例交流觀摩的機會。本設計希望藉由「地方創生體驗館」的設置，協助國內具前瞻性及代表性的地方創生案例對外推廣，以促進更多利害關係人從「參訪者」逐漸轉變為「參與者」。因此，本設計除了展示館舍原本涵蓋的空間基本需求之外，特別強調「體驗」之功能。

三、空間基本需求：(可依前面設計概述調整空間需求，空間量自行設定)

1. 地方創生展示空間：可滿足不同類型的地方創生展覽需求（如食農、織品、工藝），並提供實驗性原型之展示以引導跨領域與跨部門之投資與合作。
2. 工作坊空間：舉辦地方創生共識營及利害關係人集會、動態表演與發表，可容納40-60人共同使用。
3. 青年創業家工作室（Incubator Studio）：提供8-10位青年創業家定期進駐育成使用。
4. 特色商店：10-20家，可與青年創業家工作室結合成「前店後廠」模式。
5. 製造工廠：包含木工廠、數位製造工廠（CNC、Laser Cutter、3D Printer）及材料倉庫。
6. 演講空間：可容納120人規模之演講廳。
7. 多功能教室：2間，各容納15-20人，提供地方民眾與產業參與、學習地方創生相關議題使用。
8. 咖啡館兼共同工作空間（Co-working Space）：可容納20-30人使用。
9. 共食廚房兼交誼空間。
10. 行政辦公空間。
11. 其他附屬及支援空間如廣場、庭園、停車、廁所及其他服務性空間。

四、基地說明：基地位於南部某鄉鎮地區，建蔽率 50%、容積率 200%，西北兩面臨路。

1. 基地面積：長 60 公尺、寬 40 公尺，面積約 2400 平方公尺。
2. 基地條件：本基地位於社區公園旁西邊角地，其西側為高中，東、北側為住宅區。

五、設計構想及圖面需求：

1. 建築計畫說明：因應設計概述所提之目的、內容以及空間需求與基地條件，研提本館之建築計畫書 (Program)，包含空間需求與內容之調整說明，以作為整體建築設計的基礎。
2. 設計構想說明：包含主要之設計概念、空間組織、基地配置以及本設計的思考脈絡及重點。
3. 建築設計圖說：全區配置圖、平立剖面圖與重要議題相關的意象透視圖或建築細部圖 (比例尺自訂)。

六、基地示意圖：

