

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。

一、設計題目：

社區老人日間照顧暨長青學習中心設計

二、設計概述：

面對高齡化社會之來臨，社區高齡人口激增，老人慢性病與功能障礙盛行率急遽上升，老人除健康與醫療服務外，也需要廣泛的長期照顧。政府為提高家庭照顧老人之意願及能力，提升老人在社區生活之自主性，保障老人能獲得適切的服務，積極推動長期照顧十年計畫，鼓勵地方政府自行或結合民間資源提供社區式日間照顧服務。提供白天家人上班而無人照顧的老人就近接受日間照顧服務，以減輕家庭照顧者之負擔，及減少老人問題之發生。

有鑑於此，某地方政府擬於人口聚集之社區相鄰基地，興建老人日間照顧暨長青學習中心。希望藉此兼具醫療型與社會型之老人服務機構，幫助營造一個健康、安全及友善的社區，使老有所能、老有所養、老有所終。設施內容包括：

(一)日間照顧中心：計畫提供 40 位輕、中度失能、失智者，年滿 65 歲以上，或年滿 50 歲以上，經醫院診斷為失智症者之日間照顧，在此獲得生活照顧、健康促進以及文康休閒等服務。

(二)長青學習中心：提供社區健康老人之學習教室、文康娛樂活動及社交聯誼空間。

(三)高齡照護專業諮詢中心：提供照護專業諮詢、志工訓練與宣導在地老化之據點；並且附設服務周邊社區在宅高齡者之備餐、送餐服務。

三、基地說明：

基地位於某社區之公有土地上，鄰近公園，面臨 8 M 道路，附近為住宅社區。本基地東西長 40 M，南北寬 30 M；建蔽率 40%，容積率 200%。

四、設計要求：

(一)研擬並列表說明本設施詳細之建築計畫內容。

(二)日間照顧中心提供滿足長者身、心、靈需求，以及失能或失智老人 40 人個別照護服務及安心環境的人性化空間，以單位照顧模式，依身心機能狀況分組（家）照顧，尊重個別性、自主性的日間照顧空間。

(三)長青學習中心提供健康老人自由學習、交流聯誼、休憩娛樂等活動空間。

(四)高齡照護專業諮詢中心提供諮詢與宣導等對外服務。

(五)符合「建築物無障礙設施設計規範」設置規定。

(六)設施基地景觀規劃應與社區環境融合協調，並考慮建築之節能設計。

(七)提供適合接送老人上下車、送餐車裝載與停車之空間。

(八)提供本設施工作人員所需之必要空間。包括主任 1 位；日間照顧中心：護理人員 2 位、社會工作人員 1 位、照顧服務員（3 人照顧 1 人）；長青學習中心與高齡照護專業諮詢中心：社會工作人員 4 位、諮商師 2 位、志工 6 位。

(請接背面)

類 科：建築工程
科 目：建築設計

五、空間要求：

(一)日間照顧中心

依據「老人福利機構設立標準」，老人日間照顧設施應設多功能活動室、餐廳、廚房、盥洗衛生設備與午休空間等。活動空間每人應有 10 平方公尺。午休之寢室每人應有 5 平方公尺。

A、多功能活動室，提供作為：

1. 靜態與動態職能活動（學習療法、朗讀、習字、拼圖、購物花車、畫畫、肌耐力訓練）。
2. 文康休閒（麻將、書法、餵魚、棋藝、談天）。
3. 音樂教室（音樂律動、樂器敲奏）。
4. 活動教室（慶生會、下午茶、各種節慶活動）。

B、餐廳與廚房，提供用餐與點心、備餐與送餐。

C、盥洗衛生設備、廁所。

D、午休空間。

E、其他。

(二)長青學習中心與高齡照護專業諮詢中心：

A、提供英日文、歌謠、國畫、書法、養生運動等課程使用之教室共 2 間，可兼為講座訓練用空間。

B、多功能空間提供文康娛樂活動、圖書閱覽及社交聯誼之空間。

C、福利與醫療諮詢室。

D、工作人員辦公與志工空間。

E、會議室。

F、其他（停車、廁所及儲藏等服務空間依法規自訂）。

六、圖說要求：

(一)建築計畫與空間需求量分析之表列說明，包括活動行為與相應之空間特質與量的決定原因。
(20分)

(二)設計概念說明。(10分)

(三)總配置圖，包括戶外空間規劃：比例 1/200。(20分)

(四)各層平面圖：比例 1/200。(20分)

(五)主要立面圖：至少兩向，比例 1/200。(10分)

(六)主要剖面圖：至少一向，比例 1/200。(10分)

(七)其他表現設計構想之透視圖或大樣圖。(10分)

七、基地圖：

