

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：25560

全一張
(正面)

等 級：薦任

類科(別)：建築工程

科 目：建築設計

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。

題目：社區老人活動中心設計

一、題旨：臺灣即將邁入高齡化社會，老人生活照養成為當務之急。某地方政府為因應社區退休族群多元化社會生活需求，擬於市區集合住宅附近之公有土地（建蔽率 60%，容積率 250%）興建社區老人活動中心，提供「健康養生」、「醫療諮詢及基礎診療服務」、「休閒文康娛樂」等多元化服務，建構高齡族群社會互動及休閒養生的公共場域，落實「老有所養」的社會目標。

二、空間基本需求：請依法規繪製（建蔽率及容積率不一定需達上限）

(一)健康養生講座教室 1 間（可容納 20~30 人）

(二)醫療諮詢及基礎診療室 1 間（可容納 5~8 人，含定期健檢巡迴診療車位 1 個）

(三)休閒農藝種植區（提供認養人園藝、有機菜圃之種植）

(四)文康交誼室 1 間（至少可容納 60 人，橋棋、書報及雜誌閱覽……）

(五)多功能活動室 1 間（歌唱、舞蹈、集會慶生、大型演講……，至少可容納 60 人）

(六)戶外活動廣場（活動及規模自訂）

(七)服務性空間：行政管理室（可容 2~3 人）、廁所（適量）、無障礙設施、停車位。

三、設計構想及圖面需求：

(一)設計構想：可自行選擇重要主題說明，例如：基地分析、老人活動需求與場域規劃的適切性、無障礙環境、空間組織合理性、戶外環境規劃構想等主題。（40 分）

(二)設計方案圖說：（比例尺依試卷圖紙可容最大比例繪製）（60 分）

1. 全區配置圖（可與一樓平面整合繪製，含戶外活動場域、植栽、動線……）

2. 主要平、立、剖面圖（比例尺依試卷圖紙可容最大比例繪製）

3. 空間意匠概念圖（自訂表達形式：意象圖、透視圖、概念圖……）

(請接背面)

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：25560

全一張
(背面)

等 級：薦任

類科(別)：建築工程

科 目：建築設計

四、基地示意圖：

