

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

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、題目：大學社會責任推動中心

二、設計概述：

為強化大專校院與區域連結合作，實踐大學社會責任，培育對在地發展能創造價值的大學生，教育部自 106 年起推行「大學社會責任實踐 (University Social Responsibility, USR) 計畫」，聚焦在地連結、人才培育、國際連結等面向及各項議題。USR 計畫期望引導夥伴學校師生組成計畫與執行團隊，在區域發展上扮演關鍵的地方智庫角色，主動發掘在地需求、解決問題，探索在地特色發展所需或未來願景，強化在地連結，吸引人才群聚，促進創新知識的運用與擴散，帶動地方成長動能。自 106 年至今已超過 100 所大專院校，累計提出超過 400 個計畫在全臺各地實踐與深耕。

在此脈絡下，某醫學大學在都會區取得一塊基地，規劃做為該校推動 USR 的駐點基地，並以社區高齡者「長健」需求為主題。臺灣已於 107 年邁入高齡社會，社區高齡者對於「長健」之需求相較於長照更須關注。本規劃將與在地社區建立夥伴關係，共同推動青銀共學長健課程，以「活躍運動、健康互動、創藝感動」三大主軸，進而帶動社區共同推動長健課程，建構永續高齡友善社區。

三、基地概述：

基地位於某社區之公有閒置土地上（建蔽率 50%，容積率 200%），面積 1200 平方公尺（30M × 40M）。基地鄰近公園，東臨 10 米道路，南臨 8 米道路。

四、設計要求：

(一)設計需符合「建築物無障礙設施設計規範」。

(二)考慮建築的節能與永續設計。

(三)相關規劃應符合高齡者所需之通用環境設計理念。

五、空間要求：

- (一)多功能研習教室（大、中、小各1間）。
- (二)休閒農藝種植區（園藝和有機菜圃種植）。
- (三)輕食區（供中心人員、社區高齡者、學校師生與訪客交流使用）。
- (四)教師研究室6間。
- (五)展示空間1間。
- (六)圖書資料室1間。
- (七)行政管理室（可容納4-6人）。
- (八)停車場、機房、儲藏室、廁所、樓梯等服務空間依法規自訂。
- (九)其他有助於「長健」需求與推動高齡友善社區的空間。

六、圖說要求：(比例尺自訂)

- (一)整體設計構想與空間需求分析。(20分)
- (二)總配置圖（可與一樓平面整合繪製）、各層平面圖。(40分)
- (三)主要立面圖：兩向、主要剖面圖：一向。(30分)
- (四)其他表現設計構想之透視圖或大樣圖。(10分)

七、基地圖：

