

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通 事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

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。

題目：地方創意設計中心設計

- 一、題旨：政府為協助地方深耕在地文化資產，建立地方創生的產業策略，目前正積極推動「設計翻轉、地方創生」計畫，藉由盤點各區域之「地、產、人」的特色資源，以「創意、創新、創業、創生」的策略規劃，引導優秀人才回饋故鄉，透過地域、產業與人才的結合，搭配創意設計加值運用，期能帶動產業發展及地方文化提升。某地方政府獲中央經費補助，擬利用社區公園旁的公有土地興建「地方創意設計中心」，以作為推動該區域地方創生計畫之基地。
- 二、空間基本需求：(可依前述題旨及本基本需求調整，空間量自行設定)
 1. 展覽空間：可供不同類型的展覽使用
 2. 工作坊空間：舉辦「設計思考」(Design Thinking) 工作坊使用，可容納 30~60 人共同使用，本空間亦可作設計師創意發表、交流，如 PechaKucha 集會使用
 3. 演講、座談空間：可容納 120 人規模之演講廳及 2 間 10~20 人討論室
 4. 咖啡館兼共同工作空間 (Co-working Space)：可容納 20~30 人使用
 5. 設計師工作室 (Designer Studio)：供 8~10 位設計師定期進駐使用
 6. 製造工場：包含木工場、金工場、數位製造工場及材料倉庫
 7. 共食廚房兼交誼空間
 8. 中心行政辦公空間
 9. 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
- 三、基地說明：基地位於都市計畫重劃區，建蔽率 50%、容積率 180%，西南兩面臨路
 1. 基地面積：長 60 公尺、寬 50 公尺，面積約 3,000 平方公尺
 2. 基地條件：本基地位於社區公園旁，其西側為傳統市場，東、北側為住宅，南側為藝術實驗中學

四、設計構想及圖面需求：(所有圖面比例自訂)

- (一)建築計畫說明：因應題旨之目標、策略以及空間需求與基地條件，研提本中心之建築計畫書 (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。(25 分)
- (二)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。(35 分)
- (三)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。(40 分)

五、基地示意圖

