

銘傳大學 104 學年度暑假轉學生招生考試

建築學系

第一節

「建築設計」試題

(第 | 頁共 | 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

建築設計-「美學演練與空間設計」

說明//

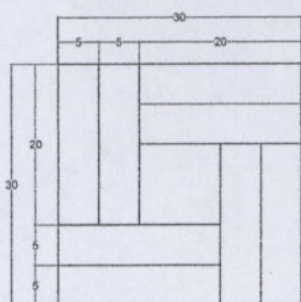
請同學從以下三個 30 cm × 30 cm 大小的正方形平面分割的方案中，選擇一個你最喜歡的方案，以此平面分割作為基本原形，創造立體化的空間造型。

步驟//

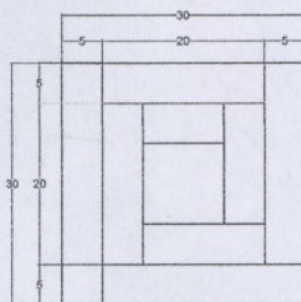
1. 依照所選方案之平面形式垂直伸展上下調整，在 30 cm × 30 cm × 30 cm 的立體範圍內，各別進行立體化處理，並將之組合成一完整具美學效果的“**立體空間造型**”（確認某一面向仍需保有原來完整之平面分割原形）。立體化的程序包括**體量控制、實虛處理、美感掌握**。
2. 從該“**立體空間造型**”構成的九個矩形體的諸多表面中(包含方形體)任選六個表面，依各別表面存在的狀態做適度大小的開口或挖洞等虛化處理(虛化部分仍須維持矩形體或方形體原則)，據此創造另一完整具美學效果的“**立體空間模型**”。
3. 以此“**立體空間模型**”為基礎，完成一個二層樓的“**建築系學生校外住宅設計案**”。(空間內容需包含：起居、住宿、工作、閱讀、其他...住宿人數自訂) (此一 30cm×30cm×30cm 之“**立體空間模型**”之比例設定為 1:30，故實際尺度為 900cm×900cm×900cm 之空間)

要求//

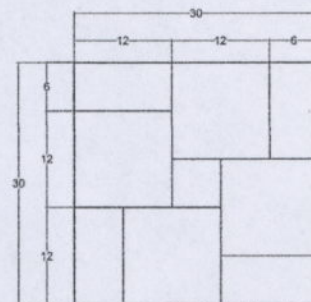
1. 請繪製出“**步驟 1**”之一向等角透視圖(需呈現具有特色之向度)。比例 1:2
2. 請繪製出“**步驟 2**”之一向等角透視圖(需呈現具有特色之向度)。比例 1:2
3. 請繪製出“**步驟 3**”之各層平面圖、二向剖面圖。比例 1:60



A-Plan



B-Plan



C-Plan

試題完
End of exam