

淡江大學 107 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：建築學系三年級

科目：建築概論

64-1

考試日期：7月27日(星期五) 第3節

本試題共 4 大題， 1 頁

1. 建築理論家 Robert E. Somol 曾說：「建築構想，...其重要的是將其特徵識別為特定社會機器的共同構成。因為它不是局限於垂直高度的控制和企圖抵抗重力作用，而是來自各種靜力計算並承載自各種非特定的經濟、政治和全球性影響的水平性力量。」
 - a. 請列舉兩棟在台灣重要之公共建築，就政治、社會、歷史、經濟、構造...等因素，討論其對此建築物最重要的影響力？(10%)
 - b. 分別就這兩棟之現況，和你目前所理解之設計概念、機能特性、空間組織和結構系統...等建築要素，詳述其優劣。(20%)
 - c. 請申述其現存價值與都市涵構關係，不限正、負面觀點。(20%)
2. 面對台灣步入高齡社會，就一棟中尺度之集住宅或商辦空間，提出建築計畫上應對應之規劃方向及設計原則。(20%)
3. 關於數位建築設計你是否有概念？可否列舉二位相關領域的建築師及其作品的主要概念，創新觀點及你最感興趣的部分。(20%)
4. 請簡述你就過去所學或操作過，與建築設計相關之電腦軟體，說明其運用於設計過程中的哪一個部分？對你而言最大的收穫或其缺點為何？(10%)