

中國文化大學 102 學年度碩士班考試入學招生考試

系所組：建築及都市設計學系碩士班

日期節次：102 年 3 月 15 日第 1 節 9:00~10:30

科目：建築及都市設計總論

M-11-1

1. 環境觀察是一位建築師及都市設計師所必備之基本能力，請你將你進入學校到考場所經過的地方做一個描述，描述之內容應盡量針對你所觀察到之氣味，顏色，材質，建築細部，空間尺度，植栽或任何相關之環境元素，最後針對你印象最深刻之場所以素描方式繪出，並說明原因。 [40%]
2. 請概述台灣綠建築的推動過程，並詳述台灣綠建築的 EEWH 系統內容，答題除用文字說明外亦請用建築圖說方式表達(如平面，剖面，立面或透視)。 [20%]
3. 因應氣候變遷，各國產官學界皆積極推動生態城市之概念，請由生態，節能，社會，產業及其他可能相關面向說明生態城市應達到之目標。(答題要以圖說為主文字為輔)。 [20%]
4. 在西方現代主義建築的發展過程中，歐洲與美國分別引領兩條主要的發展路徑，進而主導了 20 世紀的現代建築發展面向。請針對兩位歐美的現代主義建築大師，Le Corbusier 和 Frank Lloyd Wright，分別以其設計之案例來說明其各自的設計理念、建築特色和空間美學觀，並比較其在建築、空間與設計理念上的異同。 [20%]