

說明:

(建築計劃是門新興的領域, 還不是門成熟的學問。所以包含了一些博雜的內容, 以及一些還待反省與深思的課題。因此, 這個科目的試題, 旨在測驗準備從事環境規劃與設計的学生, 其知識的廣度。另一方面也借由一些可申論的題目來測驗其思想的深度。所以, 每個題目都沒有唯一的標準答案, 但並不表示沒有對與錯的分辨。評分的原則為: 解答所代表的觀念正確佔 50%, 論述充分佔 30%, 文字表達清晰佔 20%。總共四題, 每題平均為 25 分。滿分為 100 分。)

- 一. 設計是在一組限制條件下尋求一種空間安排, 使得安排所形成的環境能夠滿足一組既定的空間需求。這時, 建築計劃可以看成是對於限制條件的解析與空間需求的擬定。在這個看法下, 你認為建築計劃應該包含那些主要的內容?
- 二. 建築計劃在日本往往是關於設施及空間標準的擬定, 而在西方則通常是建立環境規範 (Environmental Programming), 從空間中的活動的行為來指示設計上應該注意的事項。請分別敘述兩者的意義及可能的關係。
- 三. 在進行大規模的設計時, 會有所謂的「營建前評估」與「使用後評估」。請分別敘述其內容與意義。(能舉例更佳)
- 四. 在進行大規模或較複雜的開發時, 在擬定建築計劃之前, 需要先擬定開發的內容。例如都市中的一宗土地, 做何種使用 (或混合使用) 最適宜。在擬定這種開發內容時, 應如何進行? 有那些因素可以客觀分析, 又有那些因素需要主觀判斷? (可以舉一個你熟悉的例子來說明)。