

中國文化大學 100 學年度轉學招生考試

系組：景觀學系二年級 日期節次：7 月 27 日第 1 節 09:00 — 13:00

科目：景觀設計【術科】 (143-144)

景觀設計考試注意事項：

1. 考試時間為 240 分鐘，題目卷共一張。
2. 滿分為 100 分。
3. 不必抄題，但務必在答案卷上標明題號。
4. 考生請自行攜帶黑筆或藍筆、色筆、比例尺、平行尺或丁字尺、三角尺等繪圖工具。
5. 非設計題，僅限用黑色或藍色筆書寫；而設計題可使用多種色筆回答。

題目一：請依人體功學，回答下列的尺寸〔共 20 分〕

1. 一般花臺〔可供坐〕頂面寬度約為何？
2. 一般花臺〔可供坐〕高度約為何？
3. 一般樓梯〔最舒適〕寬度約為何？
4. 一般樓梯〔最舒適〕高度約為何？
5. 鄰里公園內廣場的直徑大小約為何？

題目二：試說明住宅庭園的設計流程，請繪製流程圖與詳述其中各步驟。〔15 分〕

題目三：試從空間功能〔界定、人的停留活動、人的穿越活動、空間特性〕與視覺美學等面向，說明植栽在景觀設計中應用的方式？〔15 分〕

題目四：請依下列條件，設計配置獨戶別墅住宅前院〔10 公尺 X 10 公尺〕。〔50 分〕

假設條件：

1. 本基地位處北半球，冬吹東北季風、夏吹西南季風。
2. 基地內的住屋坐南朝北〔住家在南，前院在北〕，前院的北面鄰兩公尺的人行道與 12 公尺道路〔私人前院與人行道間需要空間界定，並要設置大門，另可自行決定是否需要設計停車位〕。
3. 基地北面鄰主要聯外道路〔12 公尺寬〕，道路北面為淡水河，其他三面皆緊鄰水稻田。

設計要求：

1. 1/50 或 1/100 配置構想圖：以泡泡圖〔Bubble Diagram〕及文字表現。
2. 1/50 全區平面配置圖含植栽配置〔建物的開門與開窗位置必須標明〕。
3. 1/50 橫縱剖立面圖。
4. 植栽配置說明。
5. 透視圖或示意圖。