

淡江大學九十四學年度轉學生招生考試試題

系別： 建築學系二年級

科目： 基 本 設 計

准帶項目請打「V」

簡單型計算機

節次： 7 月 12 日 第 3 節

本試題共 / 頁

背景：

假設地球由於空氣污染造成臭氧層破洞，直穿而下的太陽紫外線對人類有害，所幸科學家發現有一種「軟物質」可以防止紫外線穿透，但是這種物質本身帶有低量的放射線，必須與人體保持至少三十公分以上的距離。

需求：

利用這種「軟物質」的特性，提出以下兩個設計方案：

1. 設計一個單人使用的裝置，可以讓人在戶外有限度的自由行動。
2. 設計一個位於空曠廣場的戶外涼亭，可以讓六個人脫下個人裝置之後，在裡面安全地用餐。

答題重點：

- 1 符合問題的背景
- 2 滿足機能的需求
- 3 構造與造型創意
- 4 設計說明很清楚
- 5 可行性與合理性

圖面要求：

表現方式不限，比例至少 1/50。