

銘傳大學 101 學年度轉學生招生考試

都市規劃防災學系、建築學系

二年級第二節

「環境體驗」試題

(第 1 頁共 1 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

1. 近年來極端氣候已成為常態，今年六月的瞬時暴雨使得北台灣許多都市面臨淹水之苦，因此考量現今都市環境內之基地開發時，有關防災、減災的課題亦成為規劃設計者面臨的重要課題；若你(妳)是專業規劃設計者，請回答以下問題：

(1) 若從防洪災的角度思考，基地內有那些環境資料是必須蒐集調查

與分析的?(15%)

(2) 請說明都市公園綠地在生態與防災上的功能，以及若需考量生態

與防災的功能，在公園的環境設計上應有哪些具體的做法可因

應?(25%)

2. 有關於圖的知識，請說明如下：

(1) 請說明比例尺的基本功用，並請依步驟說明，若要將一張比例尺

1/1200 的圖放大成 1/400，應該怎麼做?(15%)

(2) 何謂泡泡圖?請以泡泡圖方式說明你家的空間狀況(20%)

3. 請以任一個你喜歡或印象深刻的場所為例，以圖面配合簡單的文字

輔助，說明這個場所的空間配置與特色，並說明為何這個場所讓你印

象深刻，或是有哪些部份是你喜歡或不喜歡的?(25%)

(試題完)

試題完
End of exam