

淡江大學九十學年度碩士班招生考試試題

系列：建築學系

科目：環境規劃與設計

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典

本試題共 1/3 頁

本試題雙面印製

鄰里社區公共設施規畫設計

背景：近年來政府提出「社區總體營造的設施構想」推動，並鼓勵「由下而上」的社區環境空間改造方案的提出，頗受一般民眾及專業者的支持。從目前施政的情形來看，此項結合民眾與政府共同參與決策的持續推動與執行，或可對現有的社區環境有積極而正面的改善。

假說：如果你是一個被政府委託為「社區規畫師」的專業工作者.....。如果你接到社區內某自發性鄰里組織之委託，欲將該社居內鄰里公園重新規畫.....，經初步溝通後，居民提出以下六項基本規畫需求為原則：

1. 鑑於社區內一般停車需求極為迫切，擬規畫可停放 60~100 部之地下停車場。
2. 鑑於居民強烈之防災意識，本公園之規畫除具一般公園使用特性外，將規畫為「社區防災公園」，亦即公園內應提供：
 - (1) 防災蓄水池，供生活用水及救災用水不同用途之使用。
 - (2) 緊急時可為淋浴及盥洗之空間設施若干間。
 - (3) 緊急時停車場可改為臨時避難所。
3. 公園整體規畫儘量朝向以景觀綠化（覆土至少兩公尺）方式規畫設計。
4. 公園地面層之其他公共設施則委請你（社區規畫師）提出（遮蔽率為 15%）。
5. 停車場之規畫設計必須以可自然通風提出採光為原則，儘可能將景觀元素融入於停車場設計之中。
6. 本公園之規畫設計僅限於開挖地下一層，地下室開挖率為基地面積之 80% 為上限。

基地說明：本基地為一 30m×70m 之公園（如圖所示），四面臨路，基地南側為某大學之城區分部，周遭則為樓高四層連棟典型「住 3」住宅社區。

- 圖說需求：**
1. 請以文字及簡圖說明你的規畫設計構想。15%
 2. 反映以上規畫構想，具體說明公園之空間設施需求與內容，並進行空間量及使用特性之陳述。15%
 3. 繪製以基地為範圍（30×70m）之平面配置圖（1/200）、配置圖（1/200）及長、短向剖面各一（1/200）。70%

◀ 注意背面尚有試題 ▶

淡江大學九十學年度碩士班招生考試試題

系別：建築學系

科目：環境規劃與設計

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典

本試題共 2/3 頁



基地周遭位置圖



淡江大學九十學年度碩士班招生考試試題

系列：建築學系

科目：環境規劃與設計

准帶項目請打「○」否則打「x」	
計算機	字典

本試題共 3/3 頁

