

淡江大學 97 學年度轉學生招生考試試題

系別：建築學系三年級

科目：建築設計

本試題共 / 大題， / 頁

公共廁所

公共廁所是城市生活裡不可或缺的一部份，甚至說是重要的組成部分。但公共廁所的重要性卻很少被悟識到，只是被當成一種服務空間，或是邊緣空間來對待。本設計希望以妳/你的「公共廁所經驗」出發，來設計一座好使用的公共廁所，並進一步能與活動交融一起。妳/你的同時，設計裡，也應該要表現出對尺度、空間組織關係、通風採光、結構與構造的瞭解。

基地

位於東西向河邊緣帶上，鄰 12 米東西向道路；道路側與基地之間，有一 3 米寬連續人行道。此道路通往鄰近住宅社區，平日只有社區居民通行，也是社區居民清晨傍晚沿河岸散步之必經之地；假日時，則會有較多騎腳踏車遊客會騎車經過，但絕非旅遊勝地。

基地平坦無高差，面積 216 平方公尺(寬 18 公尺 x 深 12 公尺)；由基地後方境界線至河邊約 30 公尺，為一緩坡地形，高差約 1.5 公尺。基地東西兩側為稀疏樹林，樹高不超過 4.5 公尺。

使用

本公廁主要供社區居民使用，並兼及假日騎腳踏車遊客之需要。公廁面積約需 90 平方公尺，其中女廁部分約需佔 60%，男廁部分約佔 40%；女男廁可共用或分別設置清潔間。設計者可自行考慮設置其他空間，但設計後投影總面積以不超過 150 平方公尺為原則。

廁所供水由他處水塔供給，不必考慮設置水塔。在充分考慮私密遮蔽下，希望本公廁能維持較大開放性。亦可考慮利用屋頂作為社區使用空間或瞭望河景空間。

圖面要求

1. 請根據題目對基地的描述，繪製一幅基地圖 (1/200，圖上不必有設計)
2. 請以 diagrams 繪製出妳/你的設計構想，至少 3 幅，大小不拘。
3. 請根據題目之要求，設計繪製一幅平面配置圖 (即，將一樓平面與配置一起畫，必須表達出基地內之空間關係，以及與周圍環境之關係，1/100)
4. 設計繪製一幅剖面圖 (必須表達出對尺度、使用細節、通風採光、結構與構造之掌握，1/100 或 1/50)
5. 其它設計者想要表達之圖面。
6. 當圖面太多繪製不下時，可繪製在圖紙背面。