

# 淡江大學 101 學年度碩士班招生考試試題

系別：建築學系

科目：建築設計

考試日期：2月26日(星期日)第3節

本試題共 / 大題， 2 頁

## 淡水青年設計師創意工坊

淡水基督教長老教會為淡水鎮重要宗教與文化機構，在淡水發展歷史過程佔有重要地位。長老教會為謀發展淡水鎮之文化創意產業，特在其著名的馬偕教堂鄰近籌建一所「淡水青年設計師創意工坊」，藉此希望能協助青年設計師較為無慮地從事設計創作與創業。這個創意工作坊將主要包含工作與學習兩部分。這兩部分不應獨立存在，而是期望藉這兩者密切組織與整合，讓這個創意工作坊成為青年設計師的創作樂園。

基地（300 平方公尺）如下圖。面寬 17 公尺，深度 20 公尺。

本案基地位於淡水馬偕教堂西側，與馬偕教堂之間隔著一條極小巷子。淡水馬偕教堂又名「台灣基督長老教會淡水禮拜堂」，由馬偕醫生的兒子偕叡廉設計興建於 1932 年，其建築以紅磚精細砌築，為淡水最美麗建築之一。此外，基地周圍環境也非常獨特，優美的小巷空間有序錯落，除反映當日開發歷程外，也被認為是最具淡水當地人文質感之處所，彌足珍貴。「淡水青年設計師創意工坊」的開發，必須與馬偕教堂和基地周圍環境密切融合。

### 空間需求（共 300 平方公尺）

1. 工作空間：必須提供可供 15 位青年設計師進行創作的工作處所。可以讓這 15 人共居一室、或是分居幾室、或是分居幾室但又彼此連通。這工作空間主要供年輕設計師進行較靜態的創作活動，設計成品的試作與製造將不會在此進行，也無須考慮配備正式展覽空間。此工作空間必須提供足夠的個人私密，但又鼓勵創作者之間自由交流，因此可以考慮在工作空間中設置某些專供這 15 位青年設計師的共同空間。工作空間面積約 100-150 平方公尺。
2. 學習與會議空間：此空間主要為這 20 位青年設計師進行學習以及與外界交流之處所，共包括 12 人用教室兩間與 8 人用會議室兩間。兩間 12 人用教室必須於必要時合併使用；會議室方面設計者可自行設定。學習與會議空間共約 80-100 平方公尺。
3. 其他附屬空間：如門廳、通道、廁所、儲藏室等。

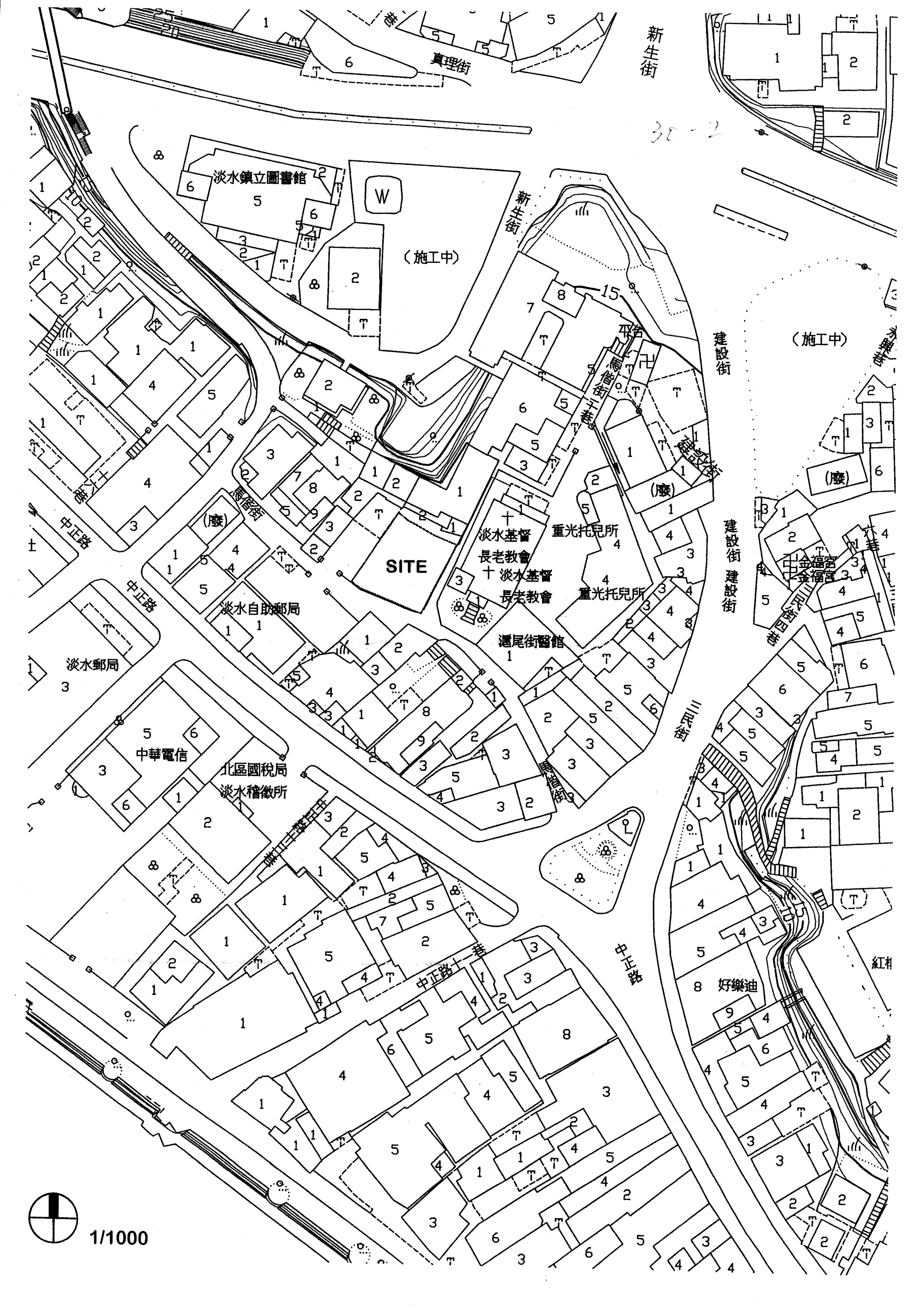
### 設計內容與圖面要求

1. re-program: 請繪製一套 diagram 並在圖上運用某些 keywords，回應上述空間需求，並表達你/妳對空間需求的看法，尤其表達工作空間和學習與會議空間之間關係的想法。
2. 基地分析：請繪製一套 diagram 並在圖上運用某些 keywords，表達你/妳對基地的看法。
3. 設計圖面：至少包括配置、各層平面與兩向剖面。比例尺可自訂，但必須足以清晰表達出設計內容。並請注重版面之整體安排，並標記出主要空間之名稱。

發下的兩張全開圖紙，一張為正圖用，一張為草圖用，請勿弄錯。交圖時，只需交出正圖那張，草圖無須交出。正圖若單面不夠，可畫至反面。

背面尚有試題

本試題雙面印刷



新生街

30-2

真理街

淡水鎮立圖書館

(施工中)

SITE

淡水基督  
長老教會  
淡水基督  
長老教會

重光托兒所  
重光托兒所

滬尾街醫館

淡水自助郵局

淡水郵局

中華電信

北區國稅局  
淡水稽徵所

建設街

(施工中)

建設街  
建設街

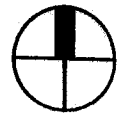
金福宮  
金福宮

淡水河

中正路

好樂迪

紅柑



1/1000