

# 淡江大學九十一學年度碩士班招生考試試題

系別：建築學系

科目：建築設計

69-1

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典

本試題共  $\frac{1}{4}$  頁

本試題雙面印製

本科目為建築系碩士班各組考生必考，每位考生只需選答一題！

## 第一題：圖書館、資訊文化

「圖書館」是一座大學校園中的重要空間，往往佔據核心的位置。許多學校以軸線配置所呈現的視覺焦點來強化，主要在於其作為「知識殿堂」的象徵作用。

但在資訊時代，「非書」資料（光碟、錄影帶、www、...）增加，而接近知識的方式更是產生巨大的改變，圖書館不再是接近龐大知識的唯一方式，藉由網路的連結可以取得更多的知識。接近知識的方式改變，個人與集體的生活世界也產生持續的改變，例如個人主義的深化，學生的校園生活路徑不同以往；又如淡江排課策略，密集使用教室，已經打破中午吃飯睡午覺的習慣；進一步深化24小時校園生活。

回應資訊時代的象徵作用，其所相對應的建築形態與建築計畫書如何寫作？

提示：

- (一) 有關圖書館建築需要如何重新思考（可以從不同層次回答，建築師或是經營者或是學生的角度；在校園空間中所扮演的角色；人與書/資訊的關係；建築形態、...）？請試著以圖繪與文字並行的方式，說明之！
- (二) 有哪些空間形式會與目前習慣的圖書館使用經驗不同。所謂「空間形式」是指人類行為與環境互動的結果，在新的生活計畫與路徑的架構下，呈現在空間情境上，請試著以圖繪與文字並行的方式描繪新的校園圖書館空間，說明之！

### 要求

此一題目關注於一種新的建築形態的探索，請積極地考慮提案策略與「表現性」

此一題目不提供真實基地，也就是說此一題目關注於建築形態的討論；如果你/你真正的需要一塊真實基地，請適度地自行說明之！

◀ 注意背面尚有試題 ▶

# 淡江大學九十一年度碩士班招生考試試題

49-2

類別：建築學系

科目：建築設計

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典

本試題共

## 第二題：都市社區生態防災館規劃設計

### 一、規劃宗旨與目標

近幾年，社區永續發展的概念與生態環境保護的議題興起，提供社區民眾追求健康與清淨的空間，以及維護自然和人文生態環境，確保社區永續發展的主張；而永續主張則要落實與建構空間的品質，除了具備舒適、方便的特質，提供社區一個平時可以研討，演練生態與防災課程的研習空間，災害發生時又可成為救災指揮與應變場所，將是必要的條件，也是今後朝向永續發展的重要方向。而本計劃所提「社區生態防災館」的規劃，建造將不只是社區實踐永續願景的原動力，也是都市整體發展的實驗指標，因此本方案不只是硬體的建造，如何透過社區學習的過程強化社區民眾具備認知與實作的能力，也是重要的課題。

#### (一)平日永續社區的學習坊

藉由生態屋之營造與示範，落實環境保護與空間綠化，將生態與防災融入於社區日常生活中：

- (1). 綠建築構造/空間型態的展示：促進綠建築的認知及普及。
- (2). 社區生態/綠化環境議題的學習場所，提供相關的課程與教室。
- (3). 社區資源回收再利用的場所：資源回收、廚餘化肥、落葉堆肥的實踐。
- (4). 社區學習研討空間的創造：社區講座、媽媽教室、以及創意工作坊。
- (5). 社區安全防災學習的推動：社區防救災工作坊，防救災組織的建立與演練，緊急物資、設備的儲藏管理。

#### (二)災時社區應變救災的據點

整合周邊公共設施與開放空間，提供災害緊急應變場所與功能：

- (1). 提供災時緊急指揮、應變、調度的空間。
- (2). 民眾緊急集合避難以及收容災民的空間，提供基本的物資（糧食、水、電）。
- (3). 做為社區災時救濟物資集結與發放的場所。
- (4). 提供防災與救災的相關資訊，告示功能。

系別：建築學系

科目：建築設計

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典

本試題共  $\frac{3}{4}$  頁

二、空間與功能的想像（尙待設計者的確認）

(1)空間功能	活動與事務經營內容	備註
社區營造中心	組織、營造、社區活動	
防災據點(平時/災時)	社區防災+社區巡守隊(社區防災小組)	
環保教室/資源再利用教室		
生態教室	社區生態	
綠化教室	綠化環境/管理：公園(公)、巷道(共)、陽台等(私)	
有機教室/網路社區	社區網路/軟體資訊建構	
資源再利用中心	廚餘回收/資源回收	
(2)後續經營/工作項目		
	資源回收	
	廚餘再利用	
	共同購買	
	雙溪生態復育	
	綠化環境/管理	

三、設置基地所在

(一) 環境概述（如圖面）

(二) 用地取得與法規條件

都市計劃用地	公園用地
用地面積	約 1300 平方公尺
適用法令	公園多目標使用
允建面積	建蔽率 15%，容積率 60% (不以將容積用完為唯一目標)

四、圖面要求

(一) 在以上所提供的資訊下，重新確認自己的**建築計畫書**（基本的條件需要確實遵守，如法規等等）。

(二) **設計提案**：配置、各樓層平面圖、剖面圖、立面圖（以上為必要圖面）、構造示意圖、...

(三) 有助於空間品質溝通的圖面，如透視圖。

(四) 整體圖面的表現性。

（以上二題，均完成於 2 張 A1 圖面中，草圖歡迎交回以最為參考，祝好運！）

◀ 注意背面尚有試題 ▶

# 淡江大學九十一學年度碩士班招生考試試題

09-X

系別：建築學系

科目：建築設計

准帶項目請打「○」否則打「×」

計算機	字典

本試題共 4/4 頁

