

淡江大學 104 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	建築案例研究 (一)	授課 教師	李安瑞 LI, AN-RWEI
	CASE STUDIES IN ARCHITECTURE (I)		
開課系級	建築二A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TEAXB2A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、洞察了解現代社會與發展趨勢 (知識的累積)。</p> <p>二、專業化的訓練 (知識的使用)。</p> <p>1. 專業技能學習與訓練。</p> <p>2. 培養建築人對環境主動與公益關懷的人格特質。</p> <p>3. 啟發對於環境與建築的創新思維。</p> <p>三、跨域整合與團隊合作 (自我成長的培養)。</p>			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 訓練建築相關之設計、創意、美學及知識的專業能力。</p> <p>B. 培養清晰的邏輯與推演之思考能力，以發掘、蒐集、分析及解決建築相關議題，並整合設計概念於建築空間與形式。</p> <p>C. 瞭解及運用建築基礎數理及科學技術。</p> <p>D. 擁有社會、人文與心理學的知識，將其運用在思考與解決建築問題。</p> <p>E. 具備實作、構築、營建與實務之能力。</p> <p>F. 瞭解生態系統與都市環境運作的基礎知識，並運用在建築與都市設計。</p> <p>G. 運用資訊技術進行創作與溝通之能力。</p> <p>H. 具備計畫管理、有效溝通與團隊合作的能力，理解專業倫理及建築人的社會責任，並關懷時事議題與強化國際觀。</p>			
課程簡介	這是建築案例研究系列課程的第一部分 也是[建築設計2]的支援性課程 希望透過對建築案例的研究 讓初學者對空間的構成元素與空間領域的特性能有基本的認識與了解		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	本課程教學目標有以下三點： 1.對空間構成元素就尺寸構造與功能的認識 2.空間構成元素在的建築設計上的應用 3.對空間領域特性的初步認識		C3	ABDFH

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	本課程教學目標有以下三點： 1.對空間構成元素就尺寸構造與功能的認識 2.空間構成元素在的建築設計上的應用 3.對空間領域特性的初步認識	講述、討論、賞析	報告

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◆ 全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◇ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◇ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◆ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◆ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◆ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	104/09/14~ 104/09/20	課程介紹及導論	
2	104/09/21~ 104/09/27	公共領域-1：公共與私有/ 領域分區	
3	104/09/28~ 104/10/04	公共領域-2：使用者vs居住者/ 中介/ 公共空間的私領域/ 公共工程	
4	104/10/05~ 104/10/11	[國慶日放假]	
5	104/10/12~ 104/10/18	公共領域-3：街道/ 公共領域/ 私人領域的公共性	
6	104/10/19~ 104/10/25	分組討論與報告 (一)	
7	104/10/26~ 104/11/01	形成空間留出空間-1：形式與詮釋/ 結構與填充/ 方格	
8	104/11/02~ 104/11/08	分組討論與報告 (二)	
9	104/11/09~ 104/11/15	形成空間留出空間-2：建築秩序/ 形式的多義性	
10	104/11/16~ 104/11/22	期中考試週	
11	104/11/23~ 104/11/29	分組討論與報告 (三)	
12	104/11/30~ 104/12/06	形成空間留出空間-3：留出餘地/ 激發	

13	104/12/07~ 104/12/13	分組討論與報告 (四)	
14	104/12/14~ 104/12/20	宜人的形式-1：尺度/視線(1)	
15	104/12/21~ 104/12/27	分組討論與報告 (五)	
16	104/12/28~ 105/01/03	[開國紀念日放假]	
17	105/01/04~ 105/01/10	宜人的形式-2：視線(2)/平等	
18	105/01/11~ 105/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項	本課程之出缺席及請假事宜 均依學校相關規定辦理		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	"建築學教程 --- 設計原理"，赫曼·赫茲伯格(Herman Hertzberger) 著，仲德崑 譯，聖文書局 1996 發行，ISBN 957-99737-5-X		
參考書籍	"建築模式語言 --- 城鎮·建築·構造"，Christopher Alexander 著，王聽度 周序 鴻等譯，六和出版社 1994 印行，ISBN 957-8823-32-0		
批改作業 篇數	篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績 計算方式	◆出席率： 20.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量：80.0 % ◆其他〈 〉： %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		