

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	建築設計 (二)	授課 教師	楊登貴 DENG-GUEY YANG
	ARCHITECTURAL DESIGN (II)		
開課系級	建築二 J	開課 資料	實體課程 必修 上學期 4學分
	TEAXB2J		
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>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 訓練建築相關之設計、創意、美學及知識的專業能力。(比重：20.00)</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。(比重：20.00)</p> <p>C. 瞭解及運用建築基礎數理及科學技術。(比重：10.00)</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。(比重：5.00)</p> <p>E. 具備實作、構築、營建與實務之能力。(比重：20.00)</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。(比重：5.00)</p> <p>G. 運用資訊技術進行創作與溝通之能力。(比重：5.00)</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。(比重：15.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：30.00)</p>			

課程簡介	MR1本學期課程屬二年級設計，重點在於建立同學對建築設計的多面了解。內容透過近代建築史上(工業革命之後)幾個經典建築案例(good architectural paradigm)深入認識空間的議題。經過描繪，模型，分析，討論後，建立個人具有繪圖，建築計畫，初步設計論述的系統性能力。
	MR1 This semester course is a second-grade core design studio, with a focus on building a multifaceted understanding of architectural design. The content provides insight into the topic of space through several representative architectural examples (architectural paradigm) in the history of modern architecture (after the Industrial Revolution). After depicting, modeling, analyzing, and discussing, put the real base into the transformation exercise. In this semester, establish a systematic ability to have a drawing, a planning, and a preliminary architectural design discourse.

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	建築需求的研析與準備能力	Study on the preparation of architecture program
2	建築初步規劃	architectural planning
3	建築設計練習與技巧發展	Architectural design skill development
4	養成學生邏輯思考及獨立作業能力	Training students to have the ability of logical thinking and independent operation in design process.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	技能	ABCDEFGHI	23578	討論、發表、實作、體驗、模擬	作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與
2	認知	ABCDEFGHI	23578	講述、討論、實作、體驗、模擬	作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、評圖
3	認知	CEG	278	討論、實作、體驗	實作、報告(含口頭、書面)

4	技能	BCDGH	25	講述、實作	作業、討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)
---	----	-------	----	-------	-----------------------------

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	發題/分組討論	
2	108/09/16~ 108/09/22	校外教學-基地參訪	
3	108/09/23~ 108/09/29	分組討論/設計發展	
4	108/09/30~ 108/10/06	分組討論/設計發展	
5	108/10/07~ 108/10/13	正評/發題	
6	108/10/14~ 108/10/20	校外教學-基地參訪	
7	108/10/21~ 108/10/27	分組討論/設計發展	
8	108/10/28~ 108/11/03	分組討論/設計發展	
9	108/11/04~ 108/11/10	分組討論/設計發展/期中正評	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	正評/發題	
12	108/11/25~ 108/12/01	校外教學-基地參訪	
13	108/12/02~ 108/12/08	分組討論/設計發展	
14	108/12/09~ 108/12/15	分組討論/設計發展	
15	108/12/16~ 108/12/22	交流評	
16	108/12/23~ 108/12/29	分組討論/設計發展	
17	108/12/30~ 109/01/05	正評(12/30), 期末考跨週(1/03五-1/09四), 1/11選舉日	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	

修課應  
注意事項

準時上下課, 環境衛生須保持整潔, 為達效果需預習有關書籍。

教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	自訂教材
參考文獻	上課提供，討論
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	<p>◆出席率： 5.0 %   ◆平時評量：       %   ◆期中評量：       %</p> <p>◆期末評量：       %</p> <p>◆其他〈設計學期成績〉：95.0 %</p>
備考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：<a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p><b>※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。</b></p>