

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	建築設計 (五)	授課 教師	羅健榮 LO, CHIEN-JUNG
	ARCHITECTURAL DESIGN (V)		
開課系級	建築五 J	開課 資料	實體課程 必修 上學期 4學分
	TEAXB5J		
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：25.00)</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：10.00)</p> <p>G. 運用資訊技術進行創作與溝通之能力。(比重：10.00)</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：10.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>3. 洞悉未來。(比重：40.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：30.00)</p>			
課程簡介	本課程為畢業論文設計，目標為培養學生完整建築設計創作之獨立思考及作業協調能力		

	The thesis design studio examines architecture as a research production. Each student will set an independent design topic with his/her advisor. Studio work will include research and data gathering, analysis and program definition, interrogation and problem solving, technology and material experimentation. Students are expected to master a full range of design media, including drawing, model-making, digital fabrication, and computer-aided design.
--	--

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	具建築設計議題獨立思考之能力	preparing students to be able to set design issues and topics independently
2	鼓勵學生學習具建築設計之問題解決及實踐之能力	Preparing students to be able to carry out design and solve problems creatively

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	認知	ABDEFGH	357	講述、討論、發表、實作	實作、報告(含口頭、書面)
2	情意	ABDEFGH	357	講述、討論、發表、實作	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	109/09/14~ 109/09/20	開學/個別授課討論	
2	109/09/21~ 109/09/27	發第一次設計題目/畢業設計題目討論	
3	109/09/28~ 109/10/04	小組討論/畢業設計討論上課	
4	109/10/05~ 109/10/11	小組討論/畢業設計討論上課	
5	109/10/12~ 109/10/18	小組討論/畢業設計討論上課	
6	109/10/19~ 109/10/25	小組討論/畢業設計討論上課	
7	109/10/26~ 109/11/01	小組討論/畢業設計討論上課	
8	109/11/02~ 109/11/08	小組討論/畢業設計討論上課	

9	109/11/09~ 109/11/15	小組討論/畢業設計討論上課、期中正評	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	小組討論	
12	109/11/30~ 109/12/06	小組討論	
13	109/12/07~ 109/12/13	小組討論	
14	109/12/14~ 109/12/20	小組討論/畢業設計評圖	
15	109/12/21~ 109/12/27	小組討論	
16	109/12/28~ 110/01/03	小組討論	
17	110/01/04~ 110/01/10	畢業設計期末分組討論	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材			
參考文獻			
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：            %   ◆平時評量：        %   ◆期中評量：50.0 % ◆期末評量：50.0 % ◆其他〈 〉：        %		
備考	「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。 <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>		