

淡江大學 110 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	莊學能
	ARCHITECTURAL DESIGN (V)		
開課系級	建築五M	開課 資料	實體課程 必修 上學期 4學分
	TEAXB5M		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 (所) 教 育 目 標			
一、洞察了解現代社會與發展趨勢（知識的累積）。 二、專業化的訓練（知識的使用）。 1. 專業技能學習與訓練。 2. 培養建築人對環境主動與公益關懷的人格特質。 3. 啟發對於環境與建築的創新思維。 三、跨域整合與團隊合作（自我成長的培養）。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
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) 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) 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) E. 具備實作、構築、營建與實務之能力。(比重：20.00) 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) G. 運用資訊技術進行創作與溝通之能力。(比重：10.00) 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)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
3. 洞悉未來。(比重：40.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 7. 團隊合作。(比重：30.00)			

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	110/09/22~ 110/09/28	開學/個別授課討論			
2	110/09/29~ 110/10/05	發第一次設計題目/畢業設計題目討論			
3	110/10/06~ 110/10/12	小組討論/畢業設計討論上課			
4	110/10/13~ 110/10/19	小組討論/畢業設計討論上課			

5	110/10/20~ 110/10/26	小組討論/畢業設計討論上課	
6	110/10/27~ 110/11/02	小組討論/畢業設計討論上課	
7	110/11/03~ 110/11/09	小組討論/畢業設計討論上課	
8	110/11/10~ 110/11/16	小組討論/畢業設計討論上課	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	小組討論	
11	110/12/01~ 110/12/07	小組討論	
12	110/12/08~ 110/12/14	小組討論	
13	110/12/15~ 110/12/21	小組討論	
14	110/12/22~ 110/12/28	小組討論	
15	110/12/29~ 111/01/04	小組討論	
16	111/01/05~ 111/01/11	小組討論	
17	111/01/12~ 111/01/18	畢業設計期末分組討論	
18	111/01/19~ 111/01/25		
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：https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」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。
-----	---