

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	設計方法	授課 教師	鄭晃二 JENG, HOANG ELL
	DESIGN METHODOLOGY		
開課系級	建築二A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TEAXB2A		
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：30.00) 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：30.00) 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：20.00) 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：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
5. 獨立思考。(比重：50.00) 8. 美學涵養。(比重：50.00)			
課程簡介	養成學生完整建築設計創作之獨立思考及作業協調能力		
	Thinking students to have the design issues thinking: design problem solving and creation abilities under the fully independent study teaching as a design thesis course requirement needs.		

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	鼓勵學生學習具建築設計議題之思考之能力	Training students to have architecture design issues logical thinking abilities.
2	鼓勵學生學習具建築設計之問題解決及實踐之能力	Training students to have architecture design problem solving abilities.

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	A	5	講述、實作	實作
2	情意	A	5	講述、討論、實作	實作

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	開學/個別授課討論	
2	108/09/16~ 108/09/22	發第一次設計題目/畢業設計題目討論	
3	108/09/23~ 108/09/29	小組討論/畢業設計討論上課	
4	108/09/30~ 108/10/06	小組討論/畢業設計討論上課	
5	108/10/07~ 108/10/13	小組討論/畢業設計討論上課	
6	108/10/14~ 108/10/20	小組討論/畢業設計討論上課	
7	108/10/21~ 108/10/27	小組討論/畢業設計討論上課	
8	108/10/28~ 108/11/03	小組討論/畢業設計討論上課	
9	108/11/04~ 108/11/10	小組討論/畢業設計討論上課/期中正評	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	小組討論	
12	108/11/25~ 108/12/01	小組討論	

13	108/12/02~ 108/12/08	小組討論/畢業設計評題	
14	108/12/09~ 108/12/15	小組討論	
15	108/12/16~ 108/12/22		
16	108/12/23~ 108/12/29		
17	108/12/30~ 109/01/05		
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	修過建築系大一設計		
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： 10.0 % ◆平時評量：70.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：20.0 % ◆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。		