

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	建築實務	授課 教師	游雅婷 YU, YA-TING
	BUILDING CONSTRUCTION PRACTICE		
開課系級	建築四 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TEAXB4A		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG9 產業創新與基礎設施		
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：10.00)</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：10.00)</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>E. 具備實作、構築、營建與實務之能力。(比重：40.00)</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：30.00)</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：45.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：45.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p>			

課程簡介	為即將進入職業界的高年級學生開設，用以了解建築實務所牽涉相關產業。參觀建築工地、建築相關領域事務所、室內設計公司、營造廠、建設公司、預鑄工廠、建築管理機關等。
	This is an elective course for seniors who will enter the architecture profession after graduation. Each week we arrange to visit construction site, architect's firm, interior designer's firm, builder company, construction company, prefabrication factory, construction administration etc., to enable students understand what the practice would really are.

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	瞭解建築物的施工過程	The process of construction
2	瞭解建築材料應用技術	Practice technology of architectural materials
3	瞭解建築規劃、設計、施工的發展趨勢	The tendency of architectural planning, Design, Construction
4	施工統合的能力	The abilities of reunion of construction

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	AEH	57	講述	討論(含課堂、線上)
2	認知	ACE	257	講述	討論(含課堂、線上)
3	認知	ABCEH	257	講述	討論(含課堂、線上)
4	認知	ABCEH	257	講述	討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/02/22~ 110/02/28	建築實務課程導論	2/23
2	110/03/01~ 110/03/07	戴雲發結構安全系統工法	

3	110/03/08~ 110/03/14	WELL評估系統實務參訪(太格地材)	
4	110/03/15~ 110/03/21	WELL評估系統實務參訪(元宏聯合建築師事務所)	3/16(二)
5	110/03/22~ 110/03/28	明倫社會住宅(參訪)	3/23(二)
6	110/03/29~ 110/04/04	教學觀摩日	
7	110/04/05~ 110/04/11	建築實驗、實驗建築(講座-RC、清水模)	4/6(二)
8	110/04/12~ 110/04/18	淡江教會新堂(參觀工地)	4/10(六)
9	110/04/19~ 110/04/25	預拌工廠、鋼筋加工廠	4/13(二)4/17(六)
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	台中國家歌劇院(講座-營造)	5/4
12	110/05/10~ 110/05/16	建築法規實務(講座)	5/11
13	110/05/17~ 110/05/23	陶朱隱園介紹	
14	110/05/24~ 110/05/30	台北藝術中心(講座-構築系統)	5/25
15	110/05/31~ 110/06/06	數位建築外殼(講座-電腦輔助)	6/1
16	110/06/07~ 110/06/13	(講座)	6/8
17	110/06/14~ 110/06/20	參訪	
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項	本學科會依課程教學需求，實施4次校外教學，時間未定。		
教學設備	(無)		
教科書與 教材			
參考文獻			
批改作業 篇數	1 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： 80.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆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。