

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	高等建築設計(二)	授課 教師	鄭晃二 JENG, HOANG ELL
	ADVANCED ARCHITECTURE DESIGN(II)		
開課系級	建築一碩士班 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 4學分
	TEAXM1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉		
系 (所) 教育目標			
<p>一、發展建築與都市相關設計、理論與技術研究。</p> <p>二、發展在地、資訊、與永續的建築與都市理論與實務研究。</p> <p> 1. 在地建築與文化地景。</p> <p> 2. 資訊文化與數位建築。</p> <p> 3. 永續環境與建築。</p> <p>三、訓練學生整合學術研究與專業能力。</p> <p> 1. 訓練學生的學術研究能力。</p> <p> 2. 訓練學生以設計為專業論述的能力。</p> <p> 3. 訓練學生整合設計與研究的能力。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 訓練建築與都市相關之設計與研究的專業能力。(比重：5.00)</p> <p>B. 強調設計、理論、與技術兼顧之教學方向與整合能力。(比重：25.00)</p> <p>C. 提昇歷史文化及人文社會之關懷與涵養。(比重：5.00)</p> <p>D. 開闊國際化之視野並與國際接軌。(比重：30.00)</p> <p>E. 探討台灣的建築與都市問題。(比重：5.00)</p> <p>F. 培養數位建築設計與資訊技術運用之能力。(比重：20.00)</p> <p>G. 關注永續環境之建築與都市議題。(比重：5.00)</p> <p>H. 以研究或設計論文反映學生學習的成果。(比重：5.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：5.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：5.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</p>			

4. 品德倫理。(比重：5.00)
5. 獨立思考。(比重：25.00)
6. 樂活健康。(比重：15.00)
7. 團隊合作。(比重：5.00)
8. 美學涵養。(比重：25.00)

課程簡介	<p>從都市發展的脈絡探討設計理論與實證</p> <p>使用六個主題，依照歷史的脈絡，全球趨勢的角度切入都市設計理論。課堂講授後同學透過閱讀與設計提案進行學習。</p>
	Design based on the development of Urban Design Theories

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	觀察現象整合問題提出對策	creatine problem-solving

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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、發表、實作、體驗	作業

授課進度表			
週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	112/02/13~ 112/02/19	早期城市文明三個要角：國王、祭司、財主	
2	112/02/20~ 112/02/26	閱讀與報告	
3	112/02/27~ 112/03/05	提案討論	
4	112/03/06~ 112/03/12	戰爭與和平下的城市	

5	112/03/13~ 112/03/19	閱讀與報告	
6	112/03/20~ 112/03/26	提案討論	
7	112/03/27~ 112/04/02	後工業革命的城市：勞工與老闆的城市空間	
8	112/04/03~ 112/04/09	閱讀與報告	
9	112/04/10~ 112/04/16	提案討論	
10	112/04/17~ 112/04/23	二十世紀科技革命：電力與汽車	
11	112/04/24~ 112/04/30	閱讀與報告	
12	112/05/01~ 112/05/07	閱提案討論	
13	112/05/08~ 112/05/14	權力結構鬆動的時代：市民與國家的城市設計	
14	112/05/15~ 112/05/21	閱讀與報告	
15	112/05/22~ 112/05/28	提案討論	
16	112/05/29~ 112/06/04	搶救反烏托邦的城市：人、環境、智慧城市	
17	112/06/05~ 112/06/11	閱讀與報告	
18	112/06/12~ 112/06/18	提案討論	
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		3 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：50.0 % ◆期中評量： % ◆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。