

淡江大學 103 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	科技未來	授課 教師	陸金雄 LUH JIN-SHYONG
	FUTURES STUDIES IN TECHNOLOGY		
開課系級	未來學學門 C	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TNURB0C		
學 門 教 育 目 標			
一、對於未來研究的基礎認識。 二、對人類未來的關懷與態度。 三、以前瞻的觀點思考問題。 四、以多元、整合、全球在地的視角對未來相關議題的探討。 五、對於浮現的未來議題的發現與發展。			
校 級 基 本 素 養			
A. 全球視野。 B. 資訊運用。 C. 洞悉未來。 D. 品德倫理。 E. 獨立思考。 F. 樂活健康。 G. 團隊合作。 H. 美學涵養。			
課程簡介	分析過去城市的演變因素，研究現在城市的特性，探討未來發展的可能性，據以模擬未來城市的發展。		
	Analyzing the elements of past cities, exploring the characters of present cities and the possibilities of future cities simulating the development of future cities.		

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「校級基本素養」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如：「校級基本素養」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	校級基本素養
1	1. 瞭解歷史上各時期城市的演變 2. 現代城市的發展過程及特性 3. 主導未來城市發展的因素 4. 模擬未來城市可能的發展	1. Comprehensive the cities evolution 2. The development process and characteristic of modern cities 3. The dominating elements of future cities 4. Simulation of the future cities	C6	ABDEG
2	1. 瞭解歷史上各時期城市的演變 2. 現代城市的發展過程及特性 3. 主導未來城市發展的因素 4. 模擬未來城市可能的發展	1. Comprehensive the cities evolution 2. The development process and characteristic of modern cities 3. The dominating elements of future cities 4. Simulation of the future cities	C6	ABDEG

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	1. 瞭解歷史上各時期城市的演變 2. 現代城市的發展過程及特性 3. 主導未來城市發展的因素 4. 模擬未來城市可能的發展	講述、討論、賞析、模擬、參訪	紙筆測驗、報告、上課表現
2	1. 瞭解歷史上各時期城市的演變 2. 現代城市的發展過程及特性 3. 主導未來城市發展的因素 4. 模擬未來城市可能的發展	講述、討論、賞析、模擬、參訪	紙筆測驗、報告、上課表現

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註

1	103/09/15~ 103/09/21	認識城市	09/19
2	103/09/22~ 103/09/28	埃及、希臘、羅馬城市的演進	09/26
3	103/09/29~ 103/10/05	中世紀、文藝復興、巴洛克時期城市的發展	10/03
4	103/10/06~ 103/10/12	國慶日(放假一天)	10/10
5	103/10/13~ 103/10/19	現代城市的起源—工業革命	10/17
6	103/10/20~ 103/10/26	城市導覽(11/1 (六) 14:00pm舉行淡水城市導覽)	10/24
7	103/10/27~ 103/11/02	現代城市思想的演變	10/31
8	103/11/03~ 103/11/09	台灣城市的發展	11/07
9	103/11/10~ 103/11/16	未來城市-新市鎮的發展	11/14
10	103/11/17~ 103/11/23	期中考試週	
11	103/11/24~ 103/11/30	未來城市-科學工業城的發展	11/28
12	103/12/01~ 103/12/07	未來城市-城市中心與邊緣的互動	12/05
13	103/12/08~ 103/12/14	城市導覽(12/20 (六) 14:00pm舉行台北城市導覽)	12/12
14	103/12/15~ 103/12/21	未來城市-通訊在未來城市中扮演的角色	12/19
15	103/12/22~ 103/12/28	未來城市-虛擬城市	12/26
16	103/12/29~ 104/01/04	未來城市模擬	01/02
17	104/01/05~ 104/01/11	未來城市模擬	01/09
18	104/01/12~ 104/01/18	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本			
參考書籍			

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：40.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉： %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」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。