

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	都市計劃概論	授課 教師	米復國 Mi Fu-kuo
	INTRODUCTION TO URBAN PLANNING		
開課系級	土木系營企三A	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TECBB3A		
學系(門)教育目標			
<p>一、培養學生土木工程專業知能，使其滿足就業和深造需求。</p> <p>二、使學生具備經營管理知識，俾能應用於職場。</p> <p>三、使學生具備資訊技術能力，厚植其競爭力。</p> <p>四、培養學生文學、藝術、語文、歷史、社會、政治、未來學、國際現勢、宗教法律、自然等通識學門素養，使其具人文情懷並能永續發展。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 培養能結合教育相關理論於教學或學習應用、專案管理評鑑與學術研究寫作之人才。</p> <p>B. 具備土木工程之基本設計和分析能力。</p> <p>C. 具備操作測量儀具和工程材料實驗能，並能處理分析其數據。</p> <p>D. 具備基礎資訊技術能力，以解決工程問題。</p> <p>E. 具備營建實務知識，了解工程團隊合作重要性；並尊重專業倫理和了解道德規範與責任。</p> <p>F. 了解工程和環境社會之相互影響，並能終身學習。</p> <p>G. 具備跨領域之知識訓練經驗，了解科技整合對於現代化工程和未來發展之重要性。</p> <p>H. 了解國際化潮流趨勢，並能持續提昇外語能力。</p>			
課程簡介	<p>本課程主要介紹都市計畫的基本概念，包括：近代都市計畫的興起、規劃思潮與鄰里單元的概念；進一步講述台灣現行都市計畫體系與法令、都市規劃工作有關的操作方式，以及當前的一些重要議題。</p>		
	<p>This course begins by introducing the history and theory of urban planning in western world. Then focuses on the mechanism and varies tool used by the urban planning in Taiwan.</p>		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

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」、「學生基本能力」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該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」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	學生基本能力
1	1.學生認識都市計畫的基本概念及思潮。 2.學生將能夠認識台灣的都市計畫體系與法令，以及都市規劃工作有關的操作方式。 3.學生將能夠深入了解當前都市計畫的一些重要議題，如：都市更新、都市設計、民眾參與。	1.Students may appreciate concepts and theories of urban planning. 2.Students will be able to realize system, law and practice in urban planning on Taiwan. 3.Students will be able to interpret in-depth issues, such as: urban renew, urban design, participation.	A3	DFG

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	1.學生認識都市計畫的基本概念及思潮。 2.學生將能夠認識台灣的都市計畫體系與法令，以及都市規劃工作有關的操作方式。 3.學生將能夠深入了解當前都市計畫的一些重要議題，如：都市更新、都市設計、民眾參與。	課堂講授	出席率、小考、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	導論：都市與都市計畫	
2	09/20	資本主義社會與近代都市計畫的興起	
3	09/27	台灣的都市計畫發展歷程	

4	10/04	近代都市規劃思潮(一)	
5	10/11	近代都市規劃思潮(二)	
6	10/18	現行都市計畫體系與法令	
7	10/25	都市發展分析	
8	11/01	土地使用計畫	小考1
9	11/08	發展管制	
10	11/15	期中考試週	
11	11/22	土地使用計畫 / 住宅 / 公園綠地	
12	11/29	公共設施計畫	
13	12/06	經營管理與開發方式	
14	12/13	交通運輸計畫	
15	12/20	都市更新	小考2
16	12/27	都市設計 / 創造城鄉新風貌	
17	01/03	民眾參與 / 社區總體營造 / 社區規劃師	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦		
教材課本	1.施鴻志編著(1997)《都市規劃》，新竹：建都文化事業。		
參考書籍	1.于明誠編著(2004)《都市計畫概要》再版，台北：詹氏書局。 2.錢學陶編著(2001)《都市計畫學導論》第十一版，台北：茂榮書局。 3.鄭志敏(2006)《都市計畫之理論與實務》再版，台北：高立圖書。		
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	◆平時考成績：20.0 % ◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈平時成績〉：10.0 %		

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/index.asp/>〉教務資訊「教學計畫
表管理系統」進入。

※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。