

淡江大學 102 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<br>教師 | 米復國<br>MI FU-KUO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INTRODUCTION TO URBAN PLANNING                                                                                                                                                   |          |                  |
| 開課系級                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 土木系營企四 A                                                                                                                                                                         | 開課<br>資料 | 選修 單學期 3學分       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TECBB4A                                                                                                                                                                          |          |                  |
| 系（ 所 ） 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>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |          |                  |
| 系（ 所 ） 核 心 能 力                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |          |                  |
| <p>A. 具備工程專業知識，並能運用數學及力學邏輯處理相關問題。</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等實驗能力，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；並尊重工程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. 了解國際化潮流發展趨勢，並能持續提昇外語能力。</p> |                                                                                                                                                                                  |          |                  |
| 課程簡介                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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。                                                                                       |          |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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. |          |                  |

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

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」、「系(所)核心能力」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其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」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 | 系(所)核心能力 |
| 1  | 1.學生認識都市計畫的基本概念及思潮。<br>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。<br>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.<br>2.Students will be able to realize system, law and practice in urban planning on Taiwan.<br>3.Students will be able to interpret in-depth issues, such as: urban renew, urban design, participation. | C2   | ABCDEFGH |

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.學生認識都市計畫的基本概念及思潮。<br>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。<br>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。 | 講述   | 紙筆測驗、報告 |
|    |                                                                                                             |      |         |

| 本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養 |                         |                                          |       |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| 淡江大學校級基本素養           |                         | 內涵說明                                     |       |
| ◆                    | 全球視野                    | 培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。           |       |
| ◆                    | 資訊運用                    | 熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。             |       |
| ◆                    | 洞悉未來                    | 瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。          |       |
| ◇                    | 品德倫理                    | 了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。 |       |
| ◇                    | 獨立思考                    | 鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。             |       |
| ◇                    | 樂活健康                    | 注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。                 |       |
| ◇                    | 團隊合作                    | 體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。    |       |
| ◇                    | 美學涵養                    | 培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。              |       |
| 授 課 進 度 表            |                         |                                          |       |
| 週次                   | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics)                     | 備 註   |
| 1                    | 102/09/16~<br>102/09/22 | 1導論：都市與都市計畫                              |       |
| 2                    | 102/09/23~<br>102/09/29 | 2資本主義社會與近代都市計畫的興起 / 3台灣的都市計畫發展歷程         |       |
| 3                    | 102/09/30~<br>102/10/06 | 4近代都市規劃思潮(一)：新市鎮與鄰里單元                    |       |
| 4                    | 102/10/07~<br>102/10/13 | 5近代都市規劃思潮(二)：從環境議題到國土規劃                  |       |
| 5                    | 102/10/14~<br>102/10/20 | 6現行都市計畫體系與法令                             |       |
| 6                    | 102/10/21~<br>102/10/27 | 7都市調查及發展分析                               |       |
| 7                    | 102/10/28~<br>102/11/03 | 8土地使用計畫1                                 | 小考1   |
| 8                    | 102/11/04~<br>102/11/10 | 9土地使用計畫2：發展管制                            |       |
| 9                    | 102/11/11~<br>102/11/17 | 10土地使用計畫3：住宅 / 公園綠地                      | 繳期中報告 |
| 10                   | 102/11/18~<br>102/11/24 | 期中考試週                                    |       |
| 11                   | 102/11/25~<br>102/12/01 | 11公共設施計畫1                                |       |
| 12                   | 102/12/02~<br>102/12/08 | 12公共設施計畫2：經營管理與開發方式                      |       |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13           | 102/12/09~<br>102/12/15 | 13交通運輸計畫                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 14           | 102/12/16~<br>102/12/22 | 14都市更新                                                                                                                                                                                                                                                                          | 小考2 |
| 15           | 102/12/23~<br>102/12/29 | 15都市設計 / 創造城鄉新風貌 / 都會區                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 16           | 102/12/30~<br>103/01/05 | 元旦放假                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 17           | 103/01/06~<br>103/01/12 | 16民眾參與 / 社區總體營造 / 社區規劃師                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| 18           | 103/01/13~<br>103/01/19 | 期末考試週                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 修課應<br>注意事項  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 教學設備         |                         | 電腦、投影機                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 教材課本         |                         | 自編講義                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 參考書籍         |                         | 于明誠編著(2004)《都市計畫概要》再版，台北：詹氏書局。<br>施鴻志編著(1997)《都市規劃》新竹：建都文化事業。<br>錢學陶編著(2001)《都市計畫學導論》第十一版，台北：茂榮書局。<br>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<br>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<br>計算方式 |                         | ◆出席率： 10.0 %    ◆平時評量：20.0 %    ◆期中評量：       %<br>◆期末評量：40.0 %<br>◆其他〈期中報告〉：30.0 %                                                                                                                                                                                              |     |
| 備 考          |                         | 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處<br>首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學<br>計畫表上傳下載」進入。<br><b>※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。</b> |     |