

淡江大學 100 學年度第 1 學期課程教學計畫表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |          |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 課程名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 都市與區域計劃                                                                                                                                                                                                                                | 授課<br>教師 | 許超澤<br>Chao-Che Hsu |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | URBAN AND REGIONAL PLANNING                                                                                                                                                                                                            |          |                     |
| 開課系級                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 運管二B                                                                                                                                                                                                                                   | 開課<br>資料 | 選修 單學期 3學分          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TMTXB2B                                                                                                                                                                                                                                |          |                     |
| 系 所 教 育 目 標                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |                     |
| <p>一、培育運輸部門的實務與研究人才。在校務發展計畫的指導下，本系以「塑造社會交通新文化，培育專業、倫理、創新、人文的運輸人才」為設立宗旨。</p> <p>二、期許所培育的學生具有專業素養，行事符合倫理規範，內心永保創新熱情，並具人文社會關懷的運輸人。本於術德兼修的教育理念，透過質量並重的教學內涵，培育學生積極進取、自信自重的自我發展能力，貢獻所學於社會。</p> <p>三、在理論與實務整合之教學原則下，培育大學部學生具備交通運輸之專業知識及經營管理技術，成為政府交通運輸部門與民間事業單位之主要規劃、工程、營運管理幹部。</p> <p>四、為厚植交通運輸實務界與學術界之發展潛力，鼓勵同學繼續深造，就讀研究所。</p> |                                                                                                                                                                                                                                        |          |                     |
| 系 所 核 心 能 力                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |                     |
| <p>A. 具備管理基礎知識。</p> <p>B. 具備交通運輸專業知識。</p> <p>C. 具備系統分析基礎能力。</p> <p>D. 熟悉實用專業軟體與實務操作能力。</p> <p>E. 培養專業與多元科際整合能力。</p> <p>F. 加強表達與溝通能力。</p> <p>G. 培養運輸倫理、人文關懷與國際視野。</p>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |          |                     |
| 課程簡介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 本課程主要著眼於運用多媒體方式呈現都市計畫相關議題。首先介紹各時代之都市與區域計畫重要思維及發展狀況，進而引導同學認識及討論都市發展相關議題。                                                                                                                                                                |          |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | This course aims to apply multi-media methods to demonstrate key issues regarding city and regional planning. A series of planning concepts will be first introduced and then contemporary urban development issues will be discussed. |          |                     |

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該系「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  | 認識並理解各類型都市規劃理念 | Understanding a variety of city planning concepts and theories | C2   | AC     |
| 2  | 學習都市發展分析方法     | Learning city development analytical methods                   | C4   | AC     |
| 3  | 學習都市政策計畫及評估方法  | Learning urban policy plan and evaluation methods              | C4   | AC     |
| 4  | 瞭解都市人口相關議題     | Understanding city population issues                           | C2   | AC     |
| 5  | 瞭解都市經濟相關議題     | Understanding city economic issues                             | C2   | AC     |
| 6  | 瞭解都市防救災相關議題    | Understanding city disaster prevention and relieve issues      | C2   | ABC    |
| 7  | 瞭解都市交通相關議題     | Understanding city transportation issues                       | C2   | ABC    |

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  | 認識並理解各類型都市規劃理念 | 課堂講授、分組討論、影片賞析 | 出席率、報告、討論 |
| 2  | 學習都市發展分析方法     | 課堂講授           | 出席率、報告、討論 |
| 3  | 學習都市政策計畫及評估方法  | 課堂講授           | 出席率、報告、討論 |
| 4  | 瞭解都市人口相關議題     | 課堂講授、分組討論、影片賞析 | 出席率、報告、討論 |
| 5  | 瞭解都市經濟相關議題     | 課堂講授、分組討論、影片賞析 | 出席率、報告、討論 |
| 6  | 瞭解都市防救災相關議題    | 課堂講授、分組討論、影片賞析 | 出席率、報告、討論 |

|   |            |                |           |
|---|------------|----------------|-----------|
| 7 | 瞭解都市交通相關議題 | 課堂講授、分組討論、影片賞析 | 出席率、報告、討論 |
|---|------------|----------------|-----------|

本課程之設計與教學已融入下列本校基本素養與核心能力

| 淡江大學基本素養與核心能力 | 內涵說明                                       |
|---------------|--------------------------------------------|
| ◆ 表達能力與人際溝通   | 有效運用中、外文進行表達，能發揮合作精神，與他人共同和諧生活、工作及相處。      |
| ◆ 科技應用與資訊處理   | 正確、安全、有效運用資訊科技，並能蒐集、分析、統整與運用資訊。            |
| ◆ 洞察未來與永續發展   | 能前瞻社會、科技、經濟、環境、政治等發展的未來，發展與實踐永續經營環境的規劃或行動。 |
| ◆ 學習文化與理解國際   | 具備因應多元化生活的文化素養，面對國際問題和機會，能有效適應和回應的全球意識與素養。 |
| ◆ 自我了解與主動學習   | 充分了解自我，管理自我的學習，積極發展自我多元的興趣和能力，培養終身學習的價值觀。  |
| ◆ 主動探索與問題解決   | 主動觀察和發掘、分析問題、蒐集資料，能運用所學不畏挫折，以有效解決問題。       |
| ◆ 團隊合作與公民實踐   | 具備同情心、正義感，積極關懷社會，參與民主運作，能規劃與組織活動，履行公民責任。   |
| ◆ 專業發展與職涯規劃   | 掌握職場變遷所需之專業基礎知能，管理個人職涯的職業倫理、心智、體能和性向。      |

授 課 進 度 表

| 週次 | 日期起訖                    | 內 容 (Subject/Topics) | 備註 |
|----|-------------------------|----------------------|----|
| 1  | 100/09/05~<br>100/09/11 | 課程介紹與都市計畫概論          |    |
| 2  | 100/09/12~<br>100/09/18 | 都市計畫與區域規劃演進          |    |
| 3  | 100/09/19~<br>100/09/25 | 近代都市規劃思潮             |    |
| 4  | 100/09/26~<br>100/10/02 | 都市發展分析 I.            |    |
| 5  | 100/10/03~<br>100/10/09 | 都市發展分析 II.           |    |
| 6  | 100/10/10~<br>100/10/16 | 都市政策計畫及評估方法 I.       |    |
| 7  | 100/10/17~<br>100/10/23 | 都市政策計畫及評估方法 II.      |    |
| 8  | 100/10/24~<br>100/10/30 | 都市人口                 |    |
| 9  | 100/10/31~<br>100/11/06 | 期中考試週                |    |
| 10 | 100/11/07~<br>100/11/13 | 都市經濟 I.              |    |
| 11 | 100/11/14~<br>100/11/20 | 都市經濟 II.             |    |

|              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 12           | 100/11/21~<br>100/11/27 | 都市環境與防救災 I.                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 13           | 100/11/28~<br>100/12/04 | 都市環境與防救災 II.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 14           | 100/12/05~<br>100/12/11 | 都市交通 I.                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 15           | 100/12/12~<br>100/12/18 | 都市交通 II.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 16           | 100/12/19~<br>100/12/25 | 都市模擬 I.                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 17           | 100/12/26~<br>101/01/01 | 都市模擬 II.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 18           | 101/01/02~<br>101/01/08 | 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         |                         | 施鴻志, 都市規劃, 建都文化事業                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 參考書籍         |                         | 所有都市規劃 (計畫) 相關中英文書籍                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 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 |                         | ◆平時考成績：15.0 %    ◆期中考成績：30.0 %    ◆期末考成績：40.0 %<br>◆作業成績： 15.0 %<br>◆其他〈 〉：        %                                                                                                                                                                                        |  |
| 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/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫<br>表管理系統」進入。<br><b>※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。</b> |  |