

班別：社發系(XCW00)

課程學分數：2 學分(2 小時)

授課老師：林育諄(300515)

必選修：選修

開課序號	240246
科目名稱	都市生態與計畫(SDE2224)
科目英文名稱	Urban ecology & planning
授課語言	國語 <input type="checkbox"/> 全外語授課
主要教學型態	課堂教學&小組討論
教學目標	<p>隨著人類文明的過程、人口集中之現象，促成都市之形成。然而隨著人口的成長與集中，都市及環境問題層出不窮。因此，為減輕及防杜相關之都市化外部性之影響，並積極提升都市之競爭力，乃有都市計畫觀念之興起。本課程規劃主要乃從都市規劃、計畫內涵乃至永續經營等面向，加以介紹都市規劃為主。課程內容將分別對於都市計劃之基本觀念、都市發展分析、都市規劃內容、都市管制與開發以及台灣都市規劃發展歷史等面向加以介紹。課</p> <p>本課程一方面要培養同學觀察分析都市環境的技能，另一方面則欲訓練同學邏輯性、系統性進行都市規劃設計方案研擬的能力，以期讓同學能逐步進入都市計畫法定計畫操作及都市設計的範疇。程目標期望同學透過課程可較瞭解台灣現行都市計劃之專業性與普遍性之知識，藉以強化空間規劃領域不同尺度之銜接介面，並提升空間規劃之品質。</p> <p>本課程有幾個培養訓練學生的重點：(一)對於空間環境的感知能力，包括學習如何體驗觀察環境的基本構成元素及空間尺度感的掌握等；(二)對於環境特徵、組構元素、空間使用行為與活動的綜合性分析能力；(三)對於都市規劃願景及目標的研擬能力；(四)對於界定規劃課題及策略的歸納分析能力；(五)對於規劃設計概念發展及對規劃設計方案的設計表達及溝通能力。</p>
課程綱要	<p>第 01 週 (02/25) 課程簡介、期待、與要求</p> <p>第 02 週 (03/04) 都市基礎研究序論</p> <p>第 03 週 (03/11) 何謂都市計畫與規劃？ 都市計畫法 (請上網或至教學平台下載檔案)</p> <p>都市土地使用規劃，Ch. 1</p> <p>第 04 週 (03/18) 台灣都市計畫的發展歷程 (一) 台灣的都市計畫，Ch.1~Ch.3</p> <p>第 05 週 (03/25) 台灣都市計畫的發展歷程 (二) 台灣的都市計畫，Ch.4~Ch.6</p>

	<p>第 06 週 (04/01) 都市土地使用的概念架構 都市土地使用規劃, Ch. 2~Ch.3</p> <p>第 07 週 (04/08) 校際學術交流日停課</p> <p>第 08 週 (04/15) 環境資料與規劃支援系統 都市土地使用規劃, Ch. 4, Ch6</p> <p>第 09 週 (04/22) 人口與經濟 都市土地使用規劃, Ch. 5</p> <p>第 10 週 (04/29) 土地使用系統 都市土地使用規劃, Ch.7</p> <p>第 11 週 (05/06) 運輸與公共設施系統 都市土地使用規劃, Ch. 8</p> <p>分組實作練習: 屏東市土地使用與交通現況調查</p> <p>第 12 週 (05/13) 都市防災計畫 影片欣賞: 城市的遠見—神戶</p> <p>第 13 週 (05/20) 社區規劃與參與 都市土地使用規劃, Ch. 9</p> <p>第 14 週 (05/27) 土地使用計畫的研擬 都市土地使用規劃, Ch. 10~Ch.11</p> <p>期末報告研究主題確認</p> <p>第 15 週 (06/03) 土地使用計畫的配置與設計 (一) 都市土地使用規劃, Ch. 12~Ch.14</p> <p>影片欣賞: 城市的遠見—新加坡</p> <p>第 16 週 (06/10) 土地使用計畫的配置與設計 (二) 都市土地使用規劃, Ch. 12~Ch.14</p> <p>影片欣賞: 城市的遠見—巴塞隆納</p> <p>第 17 週 (06/17) 都市計畫的開發管制 都市土地使用規劃, Ch. 15</p> <p>第 18 週 (06/25) 期末考週</p>
授課方式	<p>同學依指定教材進度閱讀, 老師以數位投影片 (powerpoint) 方式授課, 在課堂引導同學討論, 並安排影片欣賞與解析。此外學生需進行分組調查實作。</p>
評量方式	<p>這堂課事前閱讀指定教材、課堂參與及團體討論很重要。上課出席與積極的課堂參與是這門課的基本要求。期末考為 OPEN BOOK 考試, 同學可自行準備參考書籍。</p> <p>1. 平時成績 (30%) : 出席率與上課反應</p> <p>2. 平時練習或報告 (30%) : 老師將視課程主題需求提出 3~4 次作業或心得報告, 並於指定時間內繳交 (請以 Word 檔列印書面報告繳交)。</p>

	3.期末報告（40%）：在網路及相關期刊論文中尋找台灣都市計畫相關議題之研究進行主題性之整理，並加以評析（如樂生、寶藏巖、災後重建、縣市合併、科學園區規劃等議題）。以 2-3 人一組，在五月底確認。
主要讀本	張景森（1993）台灣的都市計畫（1895~1988），台北：國家政策研究中心。 Berke et al.,（2006）都市土地使用規劃，薩支平譯，台北：五南出版社。
參考書目	黃書禮（2005）生態土地使用規劃，台北：詹氏出版社。 錢學陶（2007）都市計劃學導論，台北：茂榮出版社。 Lewis D. Hopkins（2006）都市發展制定計畫的邏輯，賴世剛譯，台北：五南出版社。 鍾起岱（2004）打造城市夢想：都市規劃與管理，台北：秀威資訊。 施鴻志（1997）都市規劃，台北：建都文化事業股份有限公司。
其他事項	本課程不希望學生上課睡覺，要睡覺請離開教室，以免影響老師上課情緒。 本課程歡迎學生發言，並有時間讓同學相互討論，但在非討論時間請不要在台下與同學私自分享。 無法出席者請事先以 email 向授課老師請假。 Email: linyuchun@mail.npue.edu.tw 研究室：五育樓 1431 聯絡電話：08-7226141 # 35359 Office Hour:(一)13:30-17:00;(二)13:30-17:00;(四)8:00-12:00

※為保護智慧財產權，請勿非法影印教科書。