

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7299	中文科名	都市經濟與政策
授課教師	沈永堂	開課單位	建築系建築及都市設計
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部碩士班1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
具備人文藝術及數理科技等多元知識涵養之能力。		✓			
體認環境永續與人文關懷之理念並落實於專業工作任務之能力。		✓			
適切運用媒材與數位之表現以驗證理論、設計及實務執行。				✓	
創新思維、歸納演繹之獨立思考及課題解決之能力。		✓			
具備職場倫理與敬業態度以協調統整相關專業之能力。		✓			
具備開拓新知與國際視野之終身學習能力。		✓			

**本課程培養學生下列知識：**

本課程將由個體經濟學的途徑切入探討都市規劃的問題，整個課程將強調使學生瞭解基本的經濟理論，並透過其應用以為解決及分析都市政策與規劃的問題。其教學目標如下：(一) 瞭解消費者、廠商及產業之經濟理論；(二) 瞭解都市土地使用理論；(三) 瞭解公共財及外部性理論；(四) 熟悉運用成效分析技術於相關都市建設開發及政策研訂；(五) 應用前述之理論及技術剖析都市政策與規劃的問題。

1. 瞭解消費者、廠商及產業之經濟理論
2. 瞭解都市土地使用理論
3. 瞭解公共財及外部性理論
4. 熟悉運用成效分析技術於相關都市建設開發及政策研訂
5. 應用前述之理論及技術剖析都市政策與規劃的問題

This course will introduce you to microeconomic approaches in the study of urban planning problems. The emphasis will be on developing your understanding of basic economic terms and reasoning ; and on the application of these to problem-solving and policy analysis in urban planning.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹
- 第02週：導論、柏雷多分配(一)
- 第03週：柏雷多分配(二)、都市計畫之傳統與演進
- 第04週：個體行為理論(一)、市場與計畫
- 第05週：個體行為理論(二)、公共利益與個人利益
- 第06週：個體行為理論(三)、都市效率與公平
- 第07週：都市土地使用理論(一)、公共利益中之空間問題
- 第08週：都市土地使用理論(二)、公共利益中之時間問題
- 第09週：期中報告
- 第10週：都市土地使用理論(三)、密集都市的思辯
- 第11週：廠商行為理論(一)、都市公共選擇
- 第12週：廠商行為理論(二)、公共利益的理性分析
- 第13週：廠商行為理論(三)、社會成本效益分析
- 第14週：賽局理論(一)、地方政府與地方財政
- 第15週：賽局理論(二)、民營化與公私聯合開發
- 第16週：市場失靈及外部性(一)、「圖利他人」法則
- 第17週：市場失靈及外部性(二)、碳交易
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

### 主要教材

2.自編講義、影印資料(ILMS數位學習系統)(教科書)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~ytshen/>

E-Mail：[ytshen@cyut.edu.tw](mailto:ytshen@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第1~2節,地點:D-809;

星期四,第9~A節,地點:D-809;

分機:4328

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。