請尊重智慧財產權，合法影印資料並使用正版教科書
Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

國立東華大學

課　　綱　Course Outline

經濟學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	區域經濟學				
英文課程名稱 Course Name in English	Regional Economics				
科目代碼 Course Code	EC__33100	班 別 Degree	學士班 Bachelor’s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	經濟學原理-個體篇				

課程目標
Course Objectives

為本系教學與研究特色之一，當廠商在做區位選擇時，是聚集在一起好？還是分離好？由現實社會的觀察中，大則有矽谷，科學園區等產業聚集現象，小則有傢俱街，另外，似乎一家7-11的旁邊就有另一家便利超商。如何用經濟學理論來解釋這些現象？廠商彼此之間的競爭行為受到哪些因素的影響，最適區位選擇又是如何決定？區位選擇會影響環境，連帶的引起環境政策也會因廠商區位的不同而有差異。區位的選擇如果是到另一國家去生產，造成國外投資現象，這又引起產業政策等等現象。這些都是我們區域經濟的範疇，本課程提供區域經濟理論之訓練，並藉此培養學生了解問題、分析問題、解決問題的能力。

系教育目標
Dept.’s Education Objectives

1	培育具專業知識與實務發展潛力的優秀經濟人才。 Educate students to be equipped with professional knowledge and empirical skills in economics

	系專業能力 Basic Learning Outcomes	課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.’s Education Objectives
A	數理分析能力：應用數學與賽局理論分析與解決經濟議題的能力。 Mathematical analysis skills: application of mathematical theories and game theory to analyze economic issues	○
B	實證經濟分析能力：善用資訊科技進行資訊蒐集、資料統計與計量分析 Empirical analysis skills: application of statistics and econometrics in data collection and examinatio	
C	微觀經濟之闡釋能力：通曉個體經濟學相關的理論與應用。 Microeconomic perspective: understanding of microeconomic theories and relevant application	○

D	宏觀經濟之闡釋能力：通曉總體經濟學相關的理論與應用。 Macroeconomic perspective: understanding of macroeconomic theories and relevant application	
E	樂活能力：具備適應現代社會的學養以及就業能力。 Employment opportunities: capabilities of working on important policy and decision challenges in business and government	

圖示說明Illustration ：● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated

課程大綱
Course Outline

1、Introduction to Location Theory.
2、The Least Cost Theory of Location.
3、The Market Area Theory of Location.
4、The Maximum Profit Theory of Location.
5、Spatial Demand
6、Spatial Monopoly Pricing
7、Spatial Duopoly Pricing
8、Hotelling Model and Its Application.
9、Weberian Model and Its Application.
10、Regional Economics and Application

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合・・・等）
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

課程要求和教學方式之建議
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

本課程以講授方式進行，輔以課堂討論。

其他
Miscellaneous