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

經濟學系博士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	健康經濟分析(二)				
英文課程名稱 Course Name in English	Health Economic Analysis (Ⅱ)				
科目代碼 Course Code	EC__74700	班 別 Degree	博士班 Ph.D.		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	健康經濟分析(一)				

課程目標
Course Objectives

應用經濟分析之方法論於探討醫療保健市場的行為，焦點是討論各種專題。

系教育目標
Dept.'s Education Objectives

1.	熟悉所有經濟分析的理論與實證技巧。
2.	專精兩種以上的經濟專業領域，熟悉所有重要文獻，以及最新的研究趨勢。
3.	能夠獨立從事經濟議題的研究。

	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：通曉各種經濟學的理論技巧，應用數學與賽局解決經濟議題的能力。	
B.	實證經濟分析能力：通曉各種經濟學的實證技巧，善用資訊科技進行資訊蒐集、資料統計與計量分析。	
C.	微觀經濟之闡釋能力：通曉各種個體經濟學相關的理論與應用。	
D.	宏觀經濟之闡釋能力：通曉各種總體經濟學相關的理論與應用。	
E.	樂活能力：具備適應現代社會的學養以及就業能力。	
F.	溝通表達能力：思路清晰辯才無礙，有能力與人溝通並撰寫清楚精確的技術報告。	

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

課程大綱
Course Outline

以Handbook of Health Economics為主要教材，輔以國內外學術期刊文章，與修課同學探討下列主題：

一、醫療資源的分佈對醫療使用和健康的影響
二、吸煙及戒煙行為對醫療使用和健康的影響
三、健康的定義與測量
四、健康計量經濟學：模型與估計方法
五、空間統計學在醫療保健市場上的應用

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

本課程以講評方式進行，輔以課堂討論。

其他
Miscellaneous