



課 綱 Course Outline
經濟學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	健康經濟學				
英文課程名稱 Course Name in English	Health Economics				
科目代碼 Course Code	EC__32800	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	個體經濟學(上)。				
課程目標 Course Objectives					
應用經濟分析之方法探討醫療保健市場的行為，進而討論本國健保制度的利弊得失。					
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 examination				
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 一、健康經濟學的內涵 二、消費者行為的分析 （一）健康生產函數 （二）健康需求與醫療需求的理論和實證研究：健康如何衡量？ 三、醫療提供者行為分析 （一）醫師服務市場的理論和實證研究：委託人--代理人（principal and agent）的問題 （二）醫院服務市場的理論和實證研究：非營利（not-for-profit）機構競爭的行為 四、醫療保險的分析 （一）醫療保險的理論與實證研究：逆向選擇（adverse selection）與道德危險（moral hazard） 五、全民健康保險制度的問題與對策 （一）公平性的問題 （二）資源使用效率與成本的控制 （三）醫療品質與消費者的福
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