



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					
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	自我調整適應社會之能力：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