



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.	1. 應通曉各種經濟學的理论與實證技巧，瞭解當代經濟體系的生產與分配機制，擅長收集與分析資料，熟悉以電腦處理統計資料，理解統計數字的意義與陷阱，並且有能力以英文吸收最新的經濟知識與資訊，知道如何掌握全球經濟局勢發展之趨勢。以下簡稱具有本項能力者為「經濟學人」。				
2.	2. 作為國家、社會及家庭的經濟棟梁，學生應具備適應現代工商社會的經濟理論與會計、統計、法律知識，有進入企業界、政府部門、其他組織、或繼續攻讀經濟學或者商管研究所的能力。以下簡稱具有本項能力者為「經濟棟梁」。				
3.	3. 經由學習經濟分析的過程，培養發掘經濟議題的洞察力以及經濟推理的直觀能力，習慣應用經濟學思考方法於公共或個人事務，並對社會上種種經濟議題與政策意涵能夠慎思明辨。以下簡稱具有本項能力者為「經濟達人」。				
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。				
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。				
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。				
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利

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