

淡江大學 113 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	健康經濟學	授課 教師	胡登淵 HU, TENG-YUAN
	HEALTH ECONOMICS		
開課系級	產經一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLEXM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG6 潔淨水與衛生 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG12 負責任的消費與生產		
系（所）教育目標			
一、奠定產業經濟專業。 二、強化多元知識學習。 三、培養研究分析能力。 四、提升品德倫理修養。 五、拓展全球宏觀視野。 六、鍛造產業領導人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 能具備產業經濟學相關領域之研究能力。(比重：15.00) B. 能具備理論推導與實務應用之能力。(比重：15.00) C. 能具備蒐集及整理相關研究文獻之能力。(比重：25.00) D. 能具備尋找研究議題的能力。(比重：35.00) E. 能具備獨立高階實務分析及產業政策研究之能力。(比重：10.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：10.00) 2. 資訊運用。(比重：5.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 6. 樂活健康。(比重：30.00) 7. 團隊合作。(比重：5.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	<p>這課程將介紹健康經濟學理論與相關實證研究。臺灣醫療部門持續成長，這是顯現在花費與其所占整體經濟活動的份額上，因此瞭解與研究醫療部門有其重要性。醫療係由服務、產品、制度、法規與人員所組成的集合，瞭解健康經濟學理論與相關實證研究，有助於深入探討醫療產業的多個面向，並引導研究生切入研究議題。</p>
	<p>This course is designed to provide an introduction to theory and empirical studies of health economics. The health care sector continues to grow in size, both in absolute dollars and as a portion of the overall economic activity of Taiwan. This alone makes the study of health care a topic of potential importance. Health care represents a collection of services, products, institutions, regulations, and people. The theories and empirical studies of health economics can help students explore novel aspects of health care and ways to approach the issues.</p>

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能 (Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	瞭解健康經濟學理論	Understanding theory of health economics
2	瞭解健康經濟學實證研究	Understanding empirical studies of health economics
3	引導研究生切入議題	Approaching the issues

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所) 核心能力	校級 基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	ABCDE	123456	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知	ABCDE	12345678	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
3	認知	ABCDE	1234568	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註

1	114/02/17~ 114/02/23	An evolving paradigm	
2	114/02/24~ 114/03/02	Uncertainty and demand for health insurance	
3	114/03/03~ 114/03/09	The concept of health capital and demand for health (1)	
4	114/03/10~ 114/03/16	The concept of health capital and demand for health (2)	
5	114/03/17~ 114/03/23	Demand for health with uncertainty and insurance (1)	
6	114/03/24~ 114/03/30	教學行政觀摩日	
7	114/03/31~ 114/04/06	Demand for health with uncertainty and insurance (2)	
8	114/04/07~ 114/04/13	Demand for longevity / The family as producer of health	
9	114/04/14~ 114/04/20	Employer investments in employee health; Nutrition and health investment	
10	114/04/21~ 114/04/27	期中考週	
11	114/04/28~ 114/05/04	Education's role in explaining health investment differentials	
12	114/05/05~ 114/05/11	Declining health and retirement	
13	114/05/12~ 114/05/18	Hospital, physician and reimbursement system	
14	114/05/19~ 114/05/25	Moral hazard and copayment	
15	114/05/26~ 114/06/01	Obesity, psychiatric disorders, diabetes and labor market outcomes	
16	114/06/02~ 114/06/08	健康相關資料庫與搭配軟體 (SAS, Stata, R, Python) 使用方法介紹; AI and Healthcare systems.	
17	114/06/09~ 114/06/15	期末考週	
18	114/06/16~ 114/06/22	彈性教學週	
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、社會參與、人文關懷、問題解決、跨領域		
跨領域課程	部分課程結合經濟與公共衛生		
特色教學 課程	產業經濟系碩士班醫療產業相關課程		

課程 教授內容	程式設計或程式語言(學生有實際從事相關作業或活動) 邏輯思考 A I 應用 健康相關資料庫之使用
修課應 注意事項	
教科書與 教材	自編教材:講義 採用他人教材:教科書 教材說明: Phelps, C., Health Economics, Routledge, 6th ed.2017. Papers selected from Journal of Health Economics, Health Economics, American Economic Review.
參考文獻	1.Journal articles mainly selected from Health Economics, Journal of Health Economics, Journal of Political Economy, and American Economic Review. 2.盧瑞芬、謝啟瑞合著, 醫療經濟學, 學富文化事業, 雙葉書廊代理。 3.Handbook of Health Economics, 1A and 1B. 4.Charles E. Phelps著, 周孟穎譯, 衛生經濟學, 國立編譯館, 民國87年。(本校有二本) 5.Santerre, R.E. and S.P. Neun, Health Economics: Theories, Insights, and Industry Studies, Chicago: IRWIN, 1996, 滄海書局代理。 6. Frank A. Sloan, Chee-Ruey Hsieh 著, 劉亞明譯, 健康經濟學, 2016, 學富.
學期成績 計算方式	◆出席率: % ◆平時評量: 20.0 % ◆期中評量: 40.0 % ◆期末評量: 40.0 % ◆其他〈 〉: %
備考	「教學計畫表管理系統」網址: https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書, 勿不法影印他人著作, 以免觸法。