

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊經濟學與應用	授課 教師	林玉屏 LIN, YU-PING
	INFORMATION ECONOMICS AND APPLICATION		
開課系級	國企系進學四 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLFXE4A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 (所) 教育目標			
<p>一、透過「樸實剛毅」的教育理念，期望學生能「生活儉樸」、「做事務實」、「為人剛正」、「意志堅決」。</p> <p>二、注重專業與生活教育的相互配合，促進德、智、體、群、美五育均衡發展，以達成「心靈卓越」的核心價值。</p> <p>三、審視國內外經濟情勢的演變，培訓具備「國際經貿」與「國際企業」的專業知識。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 培訓具有國際經貿、國際企業之通才能力。(比重：40.00)</p> <p>B. 培訓具有國際化、未來化、資訊化之通才能力。(比重：20.00)</p> <p>C. 培訓具有分析國內外經濟情勢演變之能力。(比重：30.00)</p> <p>D. 培訓具有行銷與財務管理之能力。(比重：10.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：80.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程主要講授何謂資訊經濟學及其內涵，目的在於讓學生瞭解面對資訊不對稱，如何因應並避免損失。本課程將討論資訊不對稱三大主題，包括道德危機、逆選擇與傳訊機制相關理論與應用，例如二手車市場、保險、全民健保等主題。</p>		
	<p>The primary goal of this course is to study the situations in which agents try to overcome their ignorance about some relevant information by making decision designed to avoid some of the costs of their ignorance . Three main topics are covered including moral hazard, adverse selection and signalling.</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	1. 透過不斷實例應證, 讓同學可以了解資訊不對稱在各領域的應用。 2. 面對訊息劣勢的情況下, 如何訂定契約避免自己遭受損失, 或者能夠誘使對方顯露真正的訊息。	1. Students will be able to take advantage of our examples so that students can predict the impact of asymmetric information on relevant economic and financial subjects. 2. When the information is asymmetrically distributed among agents, the students are expected to design contracts intended to provide incentives or to induce revelation of private information.

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	ABCD	23	講述	測驗、作業

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~ 111/02/25	導論	
2	111/02/28~ 111/03/04	賽局理論	
3	111/03/07~ 111/03/11	賽局理論	
4	111/03/14~ 111/03/18	資訊不對稱、道德風險	
5	111/03/21~ 111/03/25	委託代理問題	
6	111/03/28~ 111/04/01	逆向選擇	
7	111/04/04~ 111/04/08	教學行政觀摩日	
8	111/04/11~ 111/04/15	篩選模型及應用	
9	111/04/18~ 111/04/22	傳訊機制及應用	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	檸檬市場	
12	111/05/09~ 111/05/13	激勵誘因	

13	111/05/16~ 111/05/20	保險及全民健保議題	
14	111/05/23~ 111/05/27	保險及全民健保議題	
15	111/05/30~ 111/06/03	畢業考試週	
16	111/06/06~ 111/06/10	---	
17	111/06/13~ 111/06/17	---	
18	111/06/20~ 111/06/24	---	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		賽局理論與信息經濟學,張維迎	
參考文獻			
批改作業 篇數		1 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)	
學期成績 計算方式		◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。	