

淡江大學99學年度第1學期課程教學計畫表

課程名稱	前瞻知識經濟社會	授課 教師	鄧玉英 Teng Yu-ying
	ENVISIONING SOCIETIES OF KNOWLEDGE BASE ECONOMY		
開課系級	未來學學門B	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TNURB0B		
學 系(門) 教 育 目 標			
一、對於未來研究的基礎認識。 二、對人類未來的關懷與態度。 三、以前瞻的觀點思考問題。 四、以多元、整合、全球在地的視角對未來相關議題的探討。 五、對於浮現的未來議題的發現與發展。			
學 生 基 本 能 力			
A. 全球化的意識。 B. 社會與道德的反省。 C. 豐富的文化涵養。 D. 創意與批判的思考。 E. 溝通的能力。 F. 美學與詮釋的能力。 G. 邏輯與數理分析的能力。 H. 終身學習與組織的能力。			
課程簡介	經濟全球化發展以及知識經濟產業崛起，是觀察當前經濟發展的兩項主要脈絡。為使學生熟稔知識經濟社會的發展，本課程設計以知識運用與發展、知識管理與創新、經濟全球化發展為軸線，引導學生思索21世紀全球及各國經濟發展脈絡，並藉以分析台灣產業發展的前景。		
	Information exchange processes provide a mechanism of social coordination in addition to economic exchange relations and political and managerial control. Knowledge-based innovation systems thus provide us with a system of social coordination in terms of communication that is potentially coded differently in scientific and market domains.		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	學生能熟悉未來研究的基礎理論與研究方法	Students may realize theories and analysis tool of future studies.	C2	G
2	學生能了解經濟全球化以及知識經濟產業的發展	Students may understand the development of globalization and industries.	C4	ABD
3	學生能分析企業面對全球競爭的永續經營策略	Students may analysis strategies of enterprises in global competitions.	C4	ABD
4	學生能以前瞻的觀點分析產業發展趨勢	Students may analysis the megatrends of industrial development.	C4	ABD
5	學生能掌握個人、社會及國家未來面對的政經議題發展	Students may point out the impact of political and economic issues.	C4	ABD

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	學生能熟悉未來研究的基礎理論與研究方法	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論、期中考
2	學生能了解經濟全球化以及知識經濟產業的發展	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論、期中考
3	學生能分析企業面對全球競爭的永續經營策略	課堂講授、分組討論	出席率、報告、期中考
4	學生能以前瞻的觀點分析產業發展趨勢	課堂講授、分組討論	報告、討論、期中考
5	學生能掌握個人、社會及國家未來面對的政經議題發展	課堂講授、分組討論	報告、討論、期中考

授 課 進 度 表			
週次	日期	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	緒論：知識經濟的憧憬與迷思	
2	09/20	知識的e化革命	
3	09/27	知識經濟與全球化發展	
4	10/04	國家建設與知識經濟發展	
5	10/11	知識經濟與全球化衝擊	
6	10/18	經濟全球化發展與企業競爭：策略 & 創新	
7	10/25	人力資源未來學	
8	11/01	文化創意產業發展	
9	11/08	創新的紀律與型態	
10	11/15	期中考試週	
11	11/22	創意產業群聚發展	
12	11/29	台灣的創意、創新與產業	
13	12/06	創新與技術群聚	
14	12/13	全球主要科學園區比較分析	
15	12/20	台灣政府主導型園區發展	
16	12/27	台灣農業科技園區發展	
17	01/03	結論：知識經濟社會發展前景	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教材課本			
參考書籍		資策會，日本服務創新案例精選，機淨部技術處，2009。 Rainer Strack, Jens Baier, Anders Fahlander, 人資未來學 (Managing Demographic Risk), 哈佛商業評論，新版第18期，2008年2月，頁130-141。	

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	◆平時考成績：25.0 % ◆期中考成績：30.0 % ◆期末考成績： % ◆作業成績： 15.0 % ◆其他〈小組個案訪談報告〉：30.0 %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。