

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	中國科技發展與國家創新體系	授課 教師	劉孟俊 LIU, MENG-CHUN
	SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT IN CHINA&NATIONAL SYSTEM		
開課系級	大陸一經貿組 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TICBM1A		
系（所）教育目標			
旨在培養中國大陸與兩岸文教、經貿事務的專業人才。在中國大陸暨兩岸關係之政治、經濟、社會的快速變遷中，希望透過理論與實務相互結合的課程暨專業的師資，培養符合兩岸社會需求的專業人才。			
系（所）核心能力			
<p>A. 具有參與處理兩岸經貿、文教、法政事務工作能力。</p> <p>B. 具有分析兩岸關係現況與我國大陸政策演變的能力。</p> <p>C. 具獨立撰寫研究計劃、完成研究的能力。</p> <p>D. 具備專業學術論文寫作的的能力。</p> <p>E. 具備使用工具書、蒐集資料，以及專業書面與口頭報告的能力。</p> <p>F. 獨立在中國大陸進行田野調查的能力。</p> <p>G. 具備自我要求及終身學習的能力。</p>			
課程簡介	中國大陸快速崛起已成為影響全球的重要國家之一，尤其在科技上有重要的表現。本課程聚焦於中國大陸的科技發展，結合國家創新系統的概念，探討中國大陸的科技體制演進與其績效。		
	As an emerging economy, China has performed the global influences dramatically and significantly. This course emphasizes on the S&T development in China, such as the formation of China's national innovation system and the political environment for S&T development. The perspective of this course is to prepare students for the change of China's role in the world, which can arise from the China's technology superpower and may challenge the US' leadership.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

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」、「系(所)核心能力」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其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」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	系(所)核心能力
1	旨在培養中國大陸與兩岸文教、經貿事務的專業人才。在中國大陸暨兩岸關係之政治、經濟、社會的快速變遷中，希望透過理論與實務相互結合的課程暨專業的師資，培養符合兩岸社會需求的專業人才。	Preparing students for the change of China's role in the world, which can arise from the China's technology superpower and may challenge the US' leadership.	A4	ABCDEFGH

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	旨在培養中國大陸與兩岸文教、經貿事務的專業人才。在中國大陸暨兩岸關係之政治、經濟、社會的快速變遷中，希望透過理論與實務相互結合的課程暨專業的師資，培養符合兩岸社會需求的專業人才。	講述	紙筆測驗、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◇ 洞悉未來	
◇ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◇ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◇ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	中國大陸國家創新系統的演進(I) - 由計畫經濟轉向市場經濟。	
2	102/02/25~ 102/03/03	中國大陸國家創新系統的演進(II) - 區域創新系統與產業聚落	
3	102/03/04~ 102/03/10	中國大陸國家創新系統的演進(III) - 新科技政策議題	
4	102/03/11~ 102/03/17	國家創新系統的跨國鏈結(I) - 外資企業於中國的研發	
5	102/03/18~ 102/03/24	國家創新系統的跨國鏈結(II) - 海外研發與併購	
6	102/03/25~ 102/03/31	國家創新系統的跨國鏈結(III) - 國際科技移轉	
7	102/04/01~ 102/04/07	國家創新系統的跨國鏈結(IV) --國際科技合作	
8	102/04/08~ 102/04/14	中國科技政策的形成(I)	
9	102/04/15~ 102/04/21	中國科技政策的形成(II)	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	中國科技合作的制定 - 美、歐、日的觀點(I)	
12	102/05/06~ 102/05/12	中國科技合作的制定 - 美、歐、日的觀點(II)	

13	102/05/13~ 102/05/19	中國科技合作的制定－由「十一五」到2020科技前瞻 (I)	
14	102/05/20~ 102/05/26	中國科技合作的制定－由「十一五」到2020科技前瞻 (II)	
15	102/05/27~ 102/06/02	中國科技合作的制定－由「十一五」到2020科技前瞻 (III)	
16	102/06/03~ 102/06/09	學期報告(I)	
17	102/06/10~ 102/06/16	學期報告(II)	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考試週	
修課應注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本			
參考書籍			
批改作業篇數		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： 30.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：50.0 % ◆其他〈 〉： %	
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。 ※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。	