

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	科技管理	授課 教師	周繼儒 ROSEMARY JOU
	TECHNOLOGY MANAGEMENT		
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		
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：30.00)</p> <p>B. 培訓具有國際化、未來化、資訊化之通才能力。(比重：10.00)</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：30.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：50.00)</p>			
課程簡介	讓同學了解科技管理的核心在於「創新」與「技術」，透過管理方法使科技的開發、運用與擴散能對組織帶來最大的利潤。		
	To promote students learning technology management, and its core in the innovation and technology, and per-management method for develop apply and diffusion of the technology, and bring maximum function & profit of the organization.		

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	讓同學了解科技管理的核心在於「創新」與「技術」，透過管理方法使科技的開發、運用與擴散能對組織帶來最大的利潤。	To promote students learning technology management, and it core in the innovation and technology, and per-management method for develop apply and diffusion of the technology, and bring maximum function & profit of the organization.

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	135	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	109/03/02~ 109/03/08	準備, 科技管理演進及其內涵科技	
2	109/03/09~ 109/03/15	科技對倫理、法律及社會的影響	
3	109/03/16~ 109/03/22	科技管理與企業價值	
4	109/03/23~ 109/03/29	科技制定與產業發展	
5	109/03/30~ 109/04/05	國家競爭力與策略規劃	
6	109/04/06~ 109/04/12	科技專案之管理	
7	109/04/13~ 109/04/19	科技變遷與技術替代	
8	109/04/20~ 109/04/26	科技規劃與評估	
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週	
10	109/05/04~ 109/05/10	創新與研發管理	
11	109/05/11~ 109/05/17	新經濟下之智慧財產權議題	
12	109/05/18~ 109/05/24	技術移轉策略規劃	

13	109/05/25~ 109/05/31	技術商品化	
14	109/06/01~ 109/06/07	畢業考試週	
15	109/06/08~ 109/06/14	教師彈性補充教學： 策略聯盟與購併	
16	109/06/15~ 109/06/21	---	
17	109/06/22~ 109/06/28	---	
18	109/06/29~ 109/07/05	---	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		科技管理(第四版) 張昌財、黃廷合、賴沅暉、李沿儒、梅國忠、張盛鴻、吳贊 鐸、李漢宗、邱奕嘉 全華圖書 2017.5	
參考文獻		科技管理 - 案例分析(第二版) 伍忠賢 全華圖書 94/01/06 Management Of Technology Tarek M Khalil McGraw-Hill Education (India) Pvt Limited 1999/10/22	
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：10.0 % ◆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。	