

淡江大學 110 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		
課程與SDGs 關聯性	SDG1 消除貧窮 SDG7 可負擔的潔淨能源 SDG13 氣候行動 SDG17 夥伴關係		
系（所）教育目標			
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」。 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。 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。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 培訓具有國際經貿、國際企業之通才能力。(比重：30.00) B. 培訓具有國際化、未來化、資訊化之通才能力。(比重：10.00) C. 培訓具有分析國內外經濟情勢演變之能力。(比重：30.00) D. 培訓具有行銷與財務管理之能力。(比重：30.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：50.00)			
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 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.		

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	111/02/21~ 111/02/25	準備, 科技管理演進及其內涵科技	
2	111/02/28~ 111/03/04	科技對倫理、法律及社會的影響	
3	111/03/07~ 111/03/11	科技管理與企業價值	
4	111/03/14~ 111/03/18	科技制定與產業發展	
5	111/03/21~ 111/03/25	國家競爭力與策略規劃	
6	111/03/28~ 111/04/01	科技專案之管理	
7	111/04/04~ 111/04/08	科技變遷與技術替代	
8	111/04/11~ 111/04/15	科技規劃與評估	
9	111/04/18~ 111/04/22	科技變遷與技術替代	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	新經濟下之智慧財產權議題	
12	111/05/09~ 111/05/13	技術移轉策略規劃	

13	111/05/16~ 111/05/20	技術商品化	
14	111/05/23~ 111/05/27	畢業考試週	
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		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。	