

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	企業資訊科技應用實務	授課 教師	林紹威 LIN SHAW-UEI
	INFORMATION TECHNOLOGY OF ENTERPRISE		
開課系級	資管四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLMXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG11 永續城市與社區 SDG12 負責任的消費與生產		
系 (所) 教育目標			
一、精進資訊管理知能。 二、提升資訊科技專業。 三、獨立思考邏輯分析。 四、強化團隊合作能力。 五、重視企業資訊倫理。 六、培育全球化世界觀。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 問題分析與關鍵思考。(比重：20.00) B. 企業基礎與實務知識。(比重：50.00) C. 資訊系統運用。(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：50.00) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00)			
課程簡介	企業運用先進的資通訊科技來進行營運管理,以提昇企業營運效率,為企業創造新的服務模式,差異化與競爭優勢,已經是企業經營發展重要課題 課程內容包括電信業,醫療業,健康照護業,車載產業,行動商務產業,物流產業,智慧城市,農業等行業,應用資通訊科技(雲端處理,AI,穿戴式,大數據,...)內容與發展趨勢 同學們透過本課程可了解到各行各業資通訊科技應用實務運用情形.期望在未來職場上有所益處.		

	<p>Enterprises using advanced Information and Communications Technology (ICT) for business operations management, to improve operation efficiency, creating a new service model for the enterprise. It is an important issue for business development.</p> <p>Course content including ICT(Enterprise Cloud processing ,AI, Wearable ,Big data, Communication,...) application content and development trend for Telecommunications, Medical , Healthcare , Automotive , Mobile Commerce, Material-flow ,Smart city ,Agriculture,... Industries.</p> <p>I hope the students have a new revelation in the workplace helpful.</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	增加學生了解企業應用資通訊科技應用的能力	Understand relations between Enterprise development and ICT.

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	ABC	125	講述、討論	測驗、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~110/09/28	課程介紹	
2	110/09/29~110/10/05	企業資通訊科技應用發展趨勢	
3	110/10/06~110/10/12	企業資通訊系統資料處理方式	
4	110/10/13~110/10/19	電信業資通訊科技應用實務	
5	110/10/20~110/10/26	雲端資通訊科技應用實務	
6	110/10/27~110/11/02	智慧工業4.0產業資通訊科技應用實務	
7	110/11/03~110/11/09	醫療院所資通訊科技應用實務	
8	110/11/10~110/11/16	健康照護資通訊科技應用實務	

9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	智慧車載資通訊科技應用實務	
11	110/12/01~ 110/12/07	流通運輸資通訊科技應用實務	
12	110/12/08~ 110/12/14	物流中心資通訊科技應用實務	
13	110/12/15~ 110/12/21	行動商務資通訊科技應用實務	
14	110/12/22~ 110/12/28	智慧城市資通訊科技應用實務	
15	110/12/29~ 111/01/04	數位文創資通訊科技應用實務	
16	111/01/05~ 111/01/11	農漁業資通訊科技應用實務	
17	111/01/12~ 111/01/18	期末考試週	
18	111/01/19~ 111/01/25	自駕車發展趨勢	
修課應 注意事項	1.上課前下載教材講義 2.上課時專心聽講		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	1.資訊管理(六版) 林東清 智勝 2.轉型力 詹文男 3.雜誌 •數位時代		
參考文獻			
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： 20.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆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。		