

淡江大學 1 1 1 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	智慧營運管理	授課 教師	羅惠瓊 LO HUI-CHIUNG
	SMART OPERATIONS MANAGEMENT		
開課系級	企管二碩專班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLCXJ2A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施		
系 ( 所 ) 教育目標			
提供在職人員精進管理專業課程，以落實實務與理論融合應用之能力。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 能理解與善用企業管理學理。(比重：5.00)</p> <p>B. 能獨立企劃、研究與撰寫研究報告。(比重：25.00)</p> <p>C. 能溝通協調並團隊合作共同完成研究專案。(比重：25.00)</p> <p>D. 能整合資訊應用與服務解決企業管理相關問題。(比重：35.00)</p> <p>E. 能認同職業倫理與社會責任觀念。(比重：5.00)</p> <p>F. 能運用外語增進管理專業成長。(比重：5.00)</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：5.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：5.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：15.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程旨在協助在職碩士專班學生建立企業營運流程與管理的基本概念，以及如何運用智慧科技的技術於創新或優化營運模式。同時亦透過個案研討、專題演講及企業參訪以瞭解各產業在智慧營運的發展及趨勢。</p>		

	This course introduces the fundamental concepts of business operation management, and how to use smart technology to innovate or improve operation models. Furthermore, the course will arrange activities such as case studies, agenda speeches, and business visits to enable EMBA students to understand the development and trends of smart operations in various industries.
--	---

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	增進智慧營運管理基本概念的瞭解及應用	To enhance the understanding and application the basic fundamental concepts of smart operation management.

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	ABCDEF	12345678	講述、討論、發表、模擬	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	111/09/05~111/09/11	課程簡介	
2	111/09/12~111/09/18	作業與供應鏈管理導論	
3	111/09/19~111/09/25	作業與供應鏈策略	
4	111/09/26~111/10/02	智慧科技概論	
5	111/10/03~111/10/09	智慧科技技術(I)：物聯網與5G	
6	111/10/10~111/10/16	智慧科技技術(II)：大數據分析	
7	111/10/17~111/10/23	智慧科技技術(III)：人工智慧	
8	111/10/24~111/10/30	專題講座(一)：智慧製造	
9	111/10/31~111/11/06	期中考週	
10	111/11/07~111/11/13	專題講座(二)：智慧醫療	

11	111/11/14~ 111/11/20	專題講座(三)：智慧零售	
12	111/11/21~ 111/11/27	專題講座(四)：智慧物流	
13	111/11/28~ 111/12/04	專題講座(五)：智慧金融	
14	111/12/05~ 111/12/11	專題講座(六)：智慧城市	
15	111/12/12~ 111/12/18	智慧科技技術(IV)：資訊安全、視覺化技術	
16	111/12/19~ 111/12/25	期末報告	
17	111/12/26~ 112/01/01	期末考試週	
18	112/01/02~ 112/01/08	彈性教學-線上自主學習	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機、其它(啤酒遊戲軟體)		
教科書與 教材			
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： 30.0 %    ◆平時評量：40.0 %    ◆期中評量：    % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：    %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>		