

淡江大學 101 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	現代作業管理研討	授課 教師	吳坤山 WU, KUN-SHAN
	SEMINAR ON MODERN OPERATIONS MANAGEMENT		
開課系級	管科一博士班 A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TLGXD1A		
系（所）教育目標			
培育具備優良專業數理分析與邏輯判斷能力之學術人才、高階管理人才及分析幹部，以因應國內及國際企業或是教研機構的需要。			
系（所）核心能力			
<p>A. 具有博士研究理論及方法學習之能力。</p> <p>B. 訓練獨立邏輯分析與組織寫作之能力。</p> <p>C. 培育具有跨領域科際整合之能力。</p> <p>D. 參與國際學術活動之能力。</p> <p>E. 參與規畫及執行研究案之能力。</p> <p>F. 具有外語運用能力。</p>			
課程簡介	本課程目的是在引導不同背景領域的博士班研究生，藉由學理及觀念之闡釋，並搭配案例、文獻資料及相關論文之研討，使學生能由所學應用於實際問題的解決。		
	This course is designed to develop a substantial understanding of Operations Management for phd students. Generally, the purpose of this course is applied and fundamentals of the Operations Management. This is an applied course in which students will obtain experience by solving problems involving real world cases.		

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	了解作業管理之內容與理論基礎	To realize the content and the theory of Operation Management.	C2	ABC
2	研討各種模式及技術之考量及限制	Discuss the assumptions and limitations which under each model or technique covered.	C2	ABCE
3	透過口頭報告方式培養互動與溝通能力	Training the ability of interaction and communication through representation	C3	ABCDEF

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	了解作業管理之內容與理論基礎	講述、討論	上課表現
2	研討各種模式及技術之考量及限制	講述、討論	上課表現
3	透過口頭報告方式培養互動與溝通能力	講述、討論、參訪或演講心得	報告、上課表現、參訪或演講心得

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	101/09/10~ 101/09/16	本學期課程介紹	
2	101/09/17~ 101/09/23	Introduction to Operations and Competitiveness	
3	101/09/24~ 101/09/30	Operations Strategy	
4	101/10/01~ 101/10/07	Products and Services	
5	101/10/08~ 101/10/14	Products and Services	
6	101/10/15~ 101/10/21	Process and Technologies	
7	101/10/22~ 101/10/28	Process and Technologies	
8	101/10/29~ 101/11/04	Forecasting	
9	101/11/05~ 101/11/11	Forecasting	
10	101/11/12~ 101/11/18	期中考試週-企業參訪或專家學者演講(暫定)	
11	101/11/19~ 101/11/25	Capacity and Aggregate Planning	
12	101/11/26~ 101/12/02	Inventory Management	

13	101/12/03~ 101/12/09	Quality Management	
14	101/12/10~ 101/12/16	Quality Management	
15	101/12/17~ 101/12/23	論文研讀	
16	101/12/24~ 101/12/30	論文研讀	
17	101/12/31~ 102/01/06	論文研讀	
18	102/01/07~ 102/01/13	期末考試週-期末報告	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		William J. Stevenson (2010)、何應欽編譯, Operations Management, 10th ed.	
參考書籍		各類作業管理書籍及相關期刊	
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： % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈論文研讀報告〉：40.0 %	
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。	