

淡江大學 101 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	作業管理	授課 教師	楊立人 LI-REN YANG
	OPERATION MANAGEMENT		
開課系級	企管三A	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TLCXB3A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、健全學生人格發展。</p> <p>二、培養專業化之管理人才。</p> <p>三、均衡發展。</p> <p>四、升學與就業雙軌並重。</p>			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 一般管理能力。</p> <p>B. 企管專業能力。</p> <p>C. 產業經營能力。</p> <p>D. 企業倫理與工作態度。</p>			
課程簡介	本課程培養學生作業管理之基本知識，學生可由此課程中學習如何分析作業管理相關問題與制定決策。		
	The purpose of this course is to introduce Operations Management techniques in a variety of management contexts, including manufacturing and service industries. This course aims at providing the students an analytical approach to the economic problems of planning and controlling men, materials, and machines.		

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	1.培養學生作業管理之基本知識	1. Introduce the fundamental concepts and elements of operations management	C2	ABCD
2	2.培育學生具備解決管理問題及制訂決策時所需的數量方法。	2. Use quantitative methods in the problem-solving and decision-making processes	P3	BC

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	1.培養學生作業管理之基本知識	講述	紙筆測驗、上課表現
2	2.培育學生具備解決管理問題及制訂決策時所需的數量方法。	討論、問題解決	報告

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	Introduction to Operations Management	
2	101/09/17~ 101/09/23	Competitiveness, Strategy, and Productivity	
3	101/09/24~ 101/09/30	Forecasting	
4	101/10/01~ 101/10/07	Forecasting	
5	101/10/08~ 101/10/14	Product and Service Design	
6	101/10/15~ 101/10/21	Product and Service Design	
7	101/10/22~ 101/10/28	Reliability	
8	101/10/29~ 101/11/04	Design of Work System	
9	101/11/05~ 101/11/11	Location Planning and Analysis	
10	101/11/12~ 101/11/18	期中考試週	
11	101/11/19~ 101/11/25	Location Planning and Analysis	
12	101/11/26~ 101/12/02	Management of Quality	

13	101/12/03~ 101/12/09	Management of Quality	
14	101/12/10~ 101/12/16	Group Presentations	
15	101/12/17~ 101/12/23	Group Presentations	
16	101/12/24~ 101/12/30	Inventory Management	
17	101/12/31~ 102/01/06	JIT and Lean Operations	
18	102/01/07~ 102/01/13	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教材課本		Stevenson、Chuong 著, Operations Management: An Asia Perspective, 1 版, McGraw-Hill, 2010.	
參考書籍			
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： 10.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈報告〉：30.0 %	
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。	