

淡江大學 98 學年度第 1 學期課程教學計畫表

科目名稱	生產與作業管理					授課教師	時序時
開課班級	決策系(日)三年級	開課資料	☒ 必修 ☐ 選修	☐ 上學期 ☐ 下學期 ☒ 單學期	3 學分	先修科目	管理學
學系教育目標		學生基本能力			本課程與學生基本能力之關聯性(可多項選填)		
培育具備良好數理分析能力之初階管理人才，以因應社會各界之需要。		A 培育具有決策分析領域之基本素養。 B 培育具有企業經營領域之基本素養。 C 培育具有統計分析領域之基本素養。 D 培育具有財經分析領域之基本素養。 E 培育具有科際整合以及口語表達之能力。(參加至少兩場校內外研討會) F 具有外語運用能力。(通過英文檢定中級初試)			AB		
本課程與學生基本能力之關聯性填寫說明(範例): 授課教師預期學生在修習此課程後，所產生之教學成效與學生核心能力之對應，可多項選填(以代碼選填，例如 ABCDEH-----)。							
授課進度表							
課程內容及進度	週次	內容 (Subject/Topics)					
	1	課程概要說明					
	2	作業管理概論					
	3	競爭力、策略與生產力					
	4	產品與服務設計					
	5	產能規劃 + 小考					
	6	製程選擇					
	7	設施佈置					
	8	地點規劃與分析					
	9	小考 + 課程複習(一)					
	10	期中考試週					

授 課 進 度 表		
課程內容 及進度	週次	內容 (Subject/Topics)
	11	考試檢討 + 存貨管理 (一)
	12	存貨管理 (二) + 工廠參觀
	13	集體生產規劃 + 小考
	14	物料需求計畫與資源規劃
	15	學期報告 (一)
	16	學期報告 (二)
	17	小考 + 課程複習 (二)
	18	期末考
講授方式	☐ 課堂講授 ☐ 分組討論 ☒ 參觀實習 ☐ 其他 (<u>遠距教學</u>)	
教學設備	☒ 電腦 ☒ 投影機 ☐ 其他 (_____)	
教材課本	W.J. Stevenson (2009), <i>Operations Management</i> . McGraw-Hill, NY, 10 th ed.	
參考書籍	1. 張保隆等 (2006), <i>生產管理</i> 。華泰，台北，第三版。 2. 林則孟 (2006), <i>生產計畫與管理</i> 。華泰，台北。 3. J. R. Tony Arnold and S.N. Chapman (2001), <i>Introduction to Materials Management</i> . Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 4th ed. 4. H.A. Taha (2003), <i>Operations Research: An Introduction</i> . Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 7th ed. 5. 王立志 (1999), <i>系統化運籌與供應鏈管理</i> 。滄海，台中。 6. 其他生管相關期刊論文及補充資料。	
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)	
成績考核 方式	☐ 平時成績： 30% ☐ 期中考成績：20% ☐ 期末考成績： 30% ☐ 期末報告成績： 20% ☐ 其他 (_____)： %	
備 考	1. 本表格請向授課學系下載。 2. 教學計畫表上傳步驟：教務處首頁點選「教務資訊」→「教學計畫表上傳」； 網址： http://ap09.emis.tku.edu.tw/。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。	