

101-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生產與作業管理	科目序號 / 代號	1153 / IBM3022
開課系所	國際企業管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	封德台	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)567 / B506	授課語言別	中文

課程簡介

整合應用: 能呈現出相關知識、技能與態度，能選擇有效方法將所設定目標完成，能有效地達成任務(職能)所賦予的要求。

國際視野: 能夠檢視不同國家、文化間的差異、且能夠體會不同國家、文化對個人行為、態度和溝通的影響。

創新思考: 能以創新的思維來發現問題及分析、解決問題的能力。

課程大綱

本課程採用循序漸進的授課方式，帶領學生學習理論基礎與實務操作，來引導學生進入專業領域，以厚植就業實力。

由於本課程為單學期之安排，在有限之時間規範下，學習者必須要有接受嚴謹密集課程訓練之心理準備。

基本能力或先修課程

管理知識: 培養學生具備基礎管理知識，並對資訊掌握、邏輯運用有基礎認知，具備基礎整合、規劃的能力。

社會倫理: 瞭解專業倫理及社會責任，培養自我省思及人文關懷能力。

溝通合作: 能像他人學習、教導他人學習、教導他人或對現狀進行檢討反思，且能使用口語、書面或其他

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  社會倫理
-  管理知識
-  整合應用
-  國際視野
-  溝通合作
-  創新思考

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
社會倫理	10%	瞭解專業倫理及社會責任，培養自我省思及人文關懷的能力	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 15% 期末考: 20% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	加總: 100	10
管理知識	40%	培養學生具備基礎商業知識，並對資訊掌握、邏輯運用有基礎認知，具備基礎整合、規劃的能力。	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 15% 期末考: 20% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	加總: 100	40
整合應用	20%	能呈現出相關知識、技能與態度，能選擇有效方法將所設定目標完成，能有效地達成任務(職能)所賦予的要求。	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 15% 期末考: 20% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	加總: 100	20
國際視野	10%	能夠檢視不同國家、文化間的差異、且能夠體會不同國家、文化對個人行為、態度和溝通的影響	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 15% 期末考: 20% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	加總: 100	10
溝通合作	10%	能向他人學習、教導他人或對現狀進行檢討反思，且能使用口語、書面或其他形式適切地表達，同時且具備參與、溝通協調、合作之精神，能在多元文化環境中執行所交付的任務。	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 15% 期末考: 20% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	加總: 100	10

創新思考	10%	能以創新的思維來發現問題及分析、解決問題的能力。	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 30% 期中考: 15% 期末考: 20% 口頭報告: 15% 書面報告: 20%	加總: 100	10
------	-----	--------------------------	---	---	---------	----

成績稽核

分組報告: 30%
 期末考: 20%
 書面報告: 20%
 期中考: 15%
 口頭報告: 15%

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
作業管理	William J. Stevenson	何應欽	華泰文化事業股份有限公司	2007

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	CH1 作業管理導論					
2	CH1 作業管理導論					
3	CH2 競爭力、策略與生產力					
4	CH3 預測					
5	CH4 產品與服務設計					
6	CH5 產品與服務之策略性產能規劃					
7	CH6 製造選擇與設施佈置					
8	CH8 地點規劃與分析					
9	期中考					
10	CH9 品質管理					
11	校外參訪					
12	CH10 供應鏈管理					
13	CH11 存貨管理					
14	CH13 MRP 與 ERP					

15	CH13 MRP 與 ERP
16	CH15 排程
17	CH15 排程
18	期末考
