

# 102-1 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	2922 / IBB2001
開課系所	國際企業管理學系	學制 / 班級	進修學士班2年1班
任課教師	田孟龍	專兼任別	專任
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	(二)ABC / B407	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

-  管理知識
-  整合應用
- 國際視野
- 社會倫理
-  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 】
管理知識	30%	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。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	30
整合應用	30%		講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	30
溝通合作	20%		講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	20
創新思考	20%		講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	20

## 成績稽核

作業: 20%

期中考: 20%

期末考: 20%

上課筆記: 20%

課堂討論: 20%

## 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	W.J.Stevenson	何應欽	滄海圖書	0

## 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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	作業管理導論 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	80	0	20	0	0
2	競爭力,策略與生產力	80	0	20	0	0
3	預測	80	0	20	0	0
4	產品與服務設計	80	0	20	0	0
5	策略性產能規劃	80	0	20	0	0
6	製程選擇與設施佈置	80	0	20	0	0
7	工作設計與衡量	80	0	20	0	0
8	地點規劃與分析	80	0	20	0	0
9	期中考	80	0	20	0	0
10	品質管理	80	0	20	0	0
11	品質管制	80	0	20	0	0
12	總體規劃與主排程	80	0	20	0	0
13	MRP與ERP	80	0	20	0	0
14	存貨管理	80	0	20	0	0
15	JIT與精實作業	80	0	20	0	0
16	供應鏈管理	80	0	20	0	0
17	排程	80	0	20	0	0
18	期末考	80	0	20	0	0