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	1111 / BAM3003
開課系所	企業管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年2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)234 / H560	授課語言別	中文

課程簡介

生產與作業管理為企業管理的基本領域之一，乃指：「對創造財貨或提供勞務之系統或過程的管理?，主要議題包括：策略、產品與產能、製造與服務業流程、供應鏈流程、供應-需求規劃與控制。生產與作業管理應用之範圍並不僅限於生產製造與服務業，也是各行各業提昇競爭力，提高利潤的利器。本課程之內容以理論配合企業實務為主，配合個案研究，期使學生增進對生產與作業管理之瞭解。

課程大綱

1.策略、產品與產能
2.製造與服務業流程
3.供應鏈流程
4.供應-需求規劃與控制

基本能力或先修課程

管理學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 溝通能力
- 團隊合作能力
- 創造力
- 道德關懷
- 管理專業能力

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】

溝通能力	5%	有效傳達與接收資訊、知識的能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考(肯學): 20% 期末考(肯學): 20% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 上課筆記(肯做): 20%	加總: 100	5
團隊合作能力	5%	透過與同儕互動、分工與互助以達成特定目標的能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考(肯學): 20% 期末考(肯學): 20% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 上課筆記(肯做): 20%	加總: 100	5
創造力	5%	產生新穎想法並付諸實行的能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考(肯學): 20% 期末考(肯學): 20% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 上課筆記(肯做): 20%	加總: 100	5
道德關懷	5%	具備人文素養、同理心及對環境的關心	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考(肯學): 20% 期末考(肯學): 20% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 上課筆記(肯做): 20%	加總: 100	5

管理專業能力	80%	具備生產、行銷、人事、研發、財務之各領域專業知識及實務能力	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考(肯學): 20% 期末考(肯學): 20% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 上課筆記(肯做): 20%	加總: 100	80

成績稽核

作業(肯付出): 20.00%
期中考(肯學): 20.00%
期末考(肯學): 20.00%
上課筆記(肯做): 20.00%
課堂討論(肯學): 20.00%

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	2013

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	作業管理導論	80	0	20	0	0
3	競爭力,策略與生產力	80	0	20	0	0
4	競爭力,策略與生產力	80	0	20	0	0
5	預測	80	0	20	0	0
6	預測	80	0	20	0	0
7	產品與服務設計	80	0	20	0	0
8	產品與服務設計	80	0	20	0	0
9	期中考	80	0	20	0	0
10	策略性產能規劃	80	0	20	0	0
11	策略性產能規劃	80	0	20	0	0
12	製程選擇與設施佈置	80	0	20	0	0

13	製程選擇與設施佈置	80	0	20	0	0
14	工作設計與衡量	80	0	20	0	0
15	工作設計與衡量	80	0	20	0	0
16	品質管理	80	0	20	0	0
17	品質管理	80	0	20	0	0
18	期末考	80	0	20	0	0