

# 102-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	產業分析	科目序號 / 代號	2300 / NGR3099
開課系所	工業工程與管理學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年2班
任課教師	葉子明	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(日)234 / H	授課語言別	中文

## 課程簡介

使學生瞭解產業分析的相關理論，熟悉產業分析的分析技巧，培養分析思維能力，增進對產業的瞭解。

## 課程大綱

- 1.產業分析概論
- 2.台灣高科技產業介紹
- 3.產業分析之架構與步驟
- 4..PEST分析
- 5.SWOT分析
- 6..五力分析
- 7.波士頓矩陣分析
- 8.奇異經營分析矩陣
- 9.鑽石模型分析
- 10.未來極具發展潛力的產業研究分析

## 基本能力或先修課程

無

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
  - 2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- 2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
  - 3.1具備溝通與協調之能力。
  - 3.2具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。
  - 4.2具備應用外文之能力。

## 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 】
1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	20%	1. 能夠藉由文獻的蒐集和整合與思考現狀，以系統的角度解決實際案例。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30%	加總: 100	20
1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。	20%	1. 給予一個實際專題案例，能夠將其規劃、設計與執行。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30%	加總: 100	20
1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。	20%	1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。 1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30%	加總: 100	20
2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。	10%	1. 給予一個專案實例，能夠將之規劃、設計、評估與改善。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30%	加總: 100	10
4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。	30%	1. 能夠每學期閱讀商業週刊或與投資等相關雜誌，瞭解全球產業脈動。	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30%	加總: 100	30

## 成績稽核

口頭報告: 30%  
分組報告: 30%  
課堂討論: 20%  
課程參與度: 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
無參考教科書				

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
高科技產業分析	朱延智		五南	0
產業分析精論：多元 觀點與策略思維	鍾憲瑞		前程文化	2008
產業分析	徐作聖、陳仁帥、鄭 智仁		全華圖書	2009

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	課程簡介、分組	80	0	20	0	0
2	產業分析概論	80	0	20	0	0
3	產業分析概論	80	0	20	0	0
4	產業組織	80	0	20	0	0
5	產業五力分析	80	0	20	0	0
6	產業疆界	80	0	20	0	0
7	市場與技術生命週期研究	80	0	20	0	0
8	產業競爭與發展情勢分析	80	0	20	0	0
9	期中考	0	0	100	0	0
10	產業關鍵成功要素的分析	80	0	20	0	0
11	產業分析之架構與步驟	80	0	20	0	0
12	創新需求要素及核心能力策略	80	0	20	0	0
13	未來極具發展潛力的產業案例研討	20	0	80	0	0
14	未來極具發展潛力的產業案例研討	20	0	80	0	0
15	未來極具發展潛力的產業案例研討	20	0	80	0	0
16	未來極具發展潛力的產業案例研討	20	0	80	0	0
17	未來極具發展潛力的產業案例研討	20	0	80	0	0
18	期末考	0	0	100	0	0