

## 97-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	高科技產業分析與管理	科目序號 / 代號	1352 / NGR3076
開課系所	工業工程與科技管理學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	陳盈彥	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	(五)234 / H503	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

- 1.2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。
- 3.1具備溝通與協調之能力。
- 3.2具備團隊整合與領導之能力。
- 4.2具備應用外文之能力。
- 4.3具備終身自我學習成長之能力。

## 成績稽核

### 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
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	Introduction	100				
2	產業分析	80	20			
3	產業分析	80	20			
4	供應鏈規劃(SCP)系統	80	20			
5	供應鏈規劃(SCP)系統	80	20			
6	教學觀摩日(放假)	0	0			
7	先進規劃與排程(APS)	80	20			
8	期中考週	0	0			100
9	先進規劃與排程(APS)	80	20			
10	平面顯示器產業分析與APS之應用	80	20			
11	平面顯示器產業分析與APS之應用	80	20			
12	平面顯示器產業分析與APS之應用	80	20			
13	Case Study: 以TFT-LCD產業為主	80	20			
14	Case Study: 以TFT-LCD產業為主	80	20			
15	Case Study: 以TFT-LCD產業為主	80	20			
16	Case Study: 以TFT-LCD產業為主	80	20			
17	期末考週	0	0			100