

## 99-1 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	1208 / 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	龔子明	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	(三)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	課程簡介、分組	100				
2	產業分析概論	80	20			
3	產業分析概論	80	20			
4	產業組織理論	80	20			
5	產業五力分析	80	20			
6	產業疆界	80	20			
7	市場與技術生命週期研究	80	20			
8	產業競爭與發展情勢分析	80	20			
9	期中考			100		
10	產業關鍵成功要素的分析	80	20			
11	產業分析之架構與步驟	80	20			
12	創新需求要素及核心能力策略	80	20			
13	未來極具發展潛力的產業案例研討	80	20			
14	未來極具發展潛力的產業案例研討	80	20			
15	未來極具發展潛力的產業案例研討	80	20			
16	未來極具發展潛力的產業案例研討	80	20			
17	未來極具發展潛力的產業案例研討	80	20			
18	期末考			100		