

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	科技產業分析	授課 教師	胡大謙 Hu Da-chian
	ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL INDUSTRY		
開課系級	共同科－管理 A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TGMXB0A		
學系(門)教育目標			
<p>一、強化專業管理智能。</p> <p>二、健全人格發展。</p> <p>三、落實全人教育。</p> <p>四、培養國際視野。</p> <p>五、發展就業職能。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 專業力。</p> <p>B. 人際互動力。</p> <p>C. 多元發展力。</p> <p>D. 國際溝通力。</p>			
課程簡介	<p>從學理上的觀點介紹了學生在「科技產業分析」此一課程中所必須具備的基礎理論知識。此一部分共包含了九個章節，分別為產業分析概論、五力模型與價值網分析、產業群聚分析、產業演化、技術預測方法、技術策略分析、科技評價、高科技事業評價，以及產業科技政策等。</p>		
	<p> </p>		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	1 瞭解科技與產業的關係。		C3	B
2	2. 瞭解科技產業的特性。		C3	B
3	3 瞭解科技產業分析的方法。		C4	A
4	4 產業分析概論		C4	A
5	5 五力模型與價值網分析		C4	A
6	6. 產業群聚分析		C4	A
7	7. 產業演化		C2	A
8	8. 技術預測方法		C3	A
9	9. 科技產業分析個案研討		C3	ABC

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	1 瞭解科技與產業的關係。	課堂講授	出席率
2	2. 瞭解科技產業的特性。	課堂講授	出席率
3	3 瞭解科技產業分析的方法。	課堂講授	出席率
4	4 產業分析概論	課堂講授	出席率
5	5 五力模型與價值網分析	課堂講授	出席率
6	6. 產業群聚分析	課堂講授	出席率

7	7. 產業演化	課堂講授	出席率
8	8. 技術預測方法	課堂講授	出席率
9	9. 科技產業分析個案研討	心得報告	報告、討論

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	課程介紹, 學習衡量, 科技產業分析概論	
2	100/02/21~ 100/02/27	五力模型與價值網分析	
3	100/02/28~ 100/03/06	產業群聚分析	
4	100/03/07~ 100/03/13	產業演化	
5	100/03/14~ 100/03/20	技術/預測與策略分析	
6	100/03/21~ 100/03/27	科技評價	
7	100/03/28~ 100/04/03	高科技事業評價	
8	100/04/04~ 100/04/10	清明掃墓節休假一天	
9	100/04/11~ 100/04/17	專題講演	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	專題講演	
12	100/05/02~ 100/05/08	科技產業分析與報告	
13	100/05/09~ 100/05/15	科技產業分析與報告	
14	100/05/16~ 100/05/22	科技產業分析與報告	
15	100/05/23~ 100/05/29	科技產業分析與報告	
16	100/05/30~ 100/06/05	科技產業分析與報告	
17	100/06/06~ 100/06/12	科技產業分析與報告	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	

修課應
注意事項

--	--	--	--

教學設備	電腦、投影機
教材課本	晶片學程教材
參考書籍	
批改作業 篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）
學期成績 計算方式	<p>◆平時考成績：30.0 % ◆期中考成績： % ◆期末考成績： %</p> <p>◆作業成績： 30.0 %</p> <p>◆其他〈個案研討〉：40.0 %</p>
備 考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址：http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。</p> <p>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</p>