

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	科技產業	授課 教師	(多位教師合開) 王文竹 WANG, WEN-JWU
	INTRODUCTION OF HI-TECH INDUSTRY		
開課系級	理共同科－碩 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TGSXM0A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、傳授專業知識。</p> <p>二、增進表達能力。</p> <p>三、培養團隊精神。</p> <p>四、落實自我實現。</p> <p>五、培養國際視野。</p>			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 熟悉科學領域基本核心知識。</p> <p>B. 培養發掘問題，分析問題及解決問題的基本能力。</p> <p>C. 具有團隊合作的精神與能力。</p> <p>D. 透過國際交流，培養國際觀。</p>			
課程簡介	本課程以學生就業為導向，邀請系友返校講授所屬公司的科技產業現況與發展。		
	The curriculum is focus on students' career and job development. We will invite the alumni to share the experience and company situation in order to let the students obtain more information on science and technology industry.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

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」、「系(所)核心能力」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其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」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	系(所)核心能力
1	本課程以學生就業為導向	The curriculum is focus on students' career and job development.	A6	AB

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	本課程以學生就業為導向	講述、討論	報告

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◆ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◆ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◆ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	課程介紹	
2	102/02/25~ 102/03/03	臺灣的綠能產業	
3	102/03/04~ 102/03/10	精密蒸鍍靶材產業	
4	102/03/11~ 102/03/17	PC產業的未來	
5	102/03/18~ 102/03/24	三五族半導體磊晶晶片的應用及發展	
6	102/03/25~ 102/03/31	臺灣的製藥產業	
7	102/04/01~ 102/04/07	加入高科技半導體行業	
8	102/04/08~ 102/04/14	教學觀摩日	
9	102/04/15~ 102/04/21	IC封裝材料產業	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考週	
11	102/04/29~ 102/05/05	3D產業的市場與未來	
12	102/05/06~ 102/05/12	聚光片和導電薄膜技術	

13	102/05/13~ 102/05/19	LCD產業趨勢及台灣發展的機會	
14	102/05/20~ 102/05/26	小型液晶顯示器與散熱模組	
15	102/05/27~ 102/06/02	台灣的積體電路產業	
16	102/06/03~ 102/06/09	LED產業的發展趨勢	
17	102/06/10~ 102/06/16	科技產業	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		No	
參考書籍			
批改作業 篇數		2 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		◆出席率： 20.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %	
備 考		「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。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	