

淡江大學99學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	新興產業發展專題	授課 教師	黃連福
	ADVANCED PRACTICE IN BIOTECHNOLOGY INDUSTRY		
開課系級	企管四P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TMBXB4P		
學系(門)教育目標			
<p>一、健全學生人格發展。</p> <p>二、培養專業化之管理人才。</p> <p>三、均衡發展。</p> <p>四、升學與就業雙軌並重。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 企管專業能力。</p> <p>B. 溝通與表達能力。</p> <p>C. 企劃與資料分析統整能力。</p> <p>D. 團隊合作與人際互動能力。</p> <p>E. 資訊處理能力。</p> <p>F. 倫理思維與道德素養。</p> <p>G. 策略決策與前瞻管理能力。</p> <p>H. 國際視野與外語能力。</p>			
課程簡介	<p>1新興產業介紹</p> <p>2生技產業之特性</p> <p>3生技產業如何商業化</p> <p>4生技產業與專利權</p> <p>5法律規範</p> <p>6醫學生技之應用</p> <p>7醫療照護人力市場</p> <p>8生技公司個案討論</p>		
	<p>1.Introduction of the six-emerging Industries</p> <p>2.Biotechnology industry characteristics</p> <p>3.How to commercialize Biotechnology Industry</p> <p>4.Patent Rights of Biotechnology Industry</p> <p>5.Law regulation</p> <p>6.Medical biotechnology application</p> <p>7.Medical care human market</p> <p>8.Biotehnology company case study</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	了解新興產業特性,使學生畢業後能參與並學以致用	Understanding the six-emerging Industries and learning the application in business after graduation	C2	AG

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	了解新興產業特性,使學生畢業後能參與並學以致用	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論、小考、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	六大新興產業概述	
2	100/02/21~ 100/02/27	現代生技公司之特性及發展	
3	100/02/28~ 100/03/06	生技公司之經營策略	
4	100/03/07~ 100/03/13	主流生技與商業化應用	
5	100/03/14~ 100/03/20	分組討論	
6	100/03/21~ 100/03/27	生物技術應用範疇	
7	100/03/28~ 100/04/03	專利權與生物科技	
8	100/04/04~ 100/04/10	法律規範	

9	100/04/11~ 100/04/17	相關股市與投資	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	醫療照護產業之特性	
12	100/05/02~ 100/05/08	醫療照護產業之市場導向	
13	100/05/09~ 100/05/15	醫療照護產業之商業化	
14	100/05/16~ 100/05/22	醫療照護產業之經營策略	
15	100/05/23~ 100/05/29	分組討論	
16	100/05/30~ 100/06/05	醫療製品公司個案分析研討	
17	100/06/06~ 100/06/12	生醫新藍海	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項	遵守學校規定		
教學設備	電腦		
教材課本	生物科技產業實務		
參考書籍	生醫新藍海,台灣生技醫療產業新焦點, 生物科技產業概論, 生技產業白皮書		
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	◆平時考成績：20.0 %   ◆期中考成績：30.0 %   ◆期末考成績：30.0 % ◆作業成績： 20.0 % ◆其他〈 〉： %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 <b>※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。</b>		