

淡江大學 101 學年度第 1 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 HUANG, LIEN-FU
	ADVANCED PRACTICE IN BIOTECHNOLOGY INDUSTRY		
開課系級	企管進學班四 P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TLCXE4P		
系 (所) 教育目標			
<p>一、開發研究潛能。</p> <p>二、培養管理專業。</p> <p>三、均衡發展。</p> <p>四、產業取向與實務訓練。</p>			
系 (所) 核心能力			
<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>新興產業介紹 生技產業之特性 生技產業如何商業化 生技產業與專利權 法律規範 醫學生技之應用 醫療照護人力市場 生技公司個案討論</p>		
	<p>Six key emerging industries introduction Biotechnology industry characteristics How to commercialize in Biotechnology industry Biotechnology and Patent right Biotechnology regulation Medical care labor market Case study</p>		

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	深入了解新興產業特性,希望學生畢業後能參與並學以致用	Teaching students to understand the Six Key Emerging Industries deeply to help them put into practice in the industries after they graduate from TK university	C3	ABCDFGH

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	深入了解新興產業特性,希望學生畢業後能參與並學以致用	講述、討論、賞析、參訪	報告、上課表現

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	
◇ 資訊應用	
◆ 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	101/09/10~ 101/09/16	六大新興產業概述	
2	101/09/17~ 101/09/23	現代生技公司之特性及發展	
3	101/09/24~ 101/09/30	生技公司之經營策略	
4	101/10/01~ 101/10/07	主流生技與商業化應用	
5	101/10/08~ 101/10/14	分組討論或介紹新興產業行動方案	
6	101/10/15~ 101/10/21	生物技術應用範疇	
7	101/10/22~ 101/10/28	專業權與生物科技	
8	101/10/29~ 101/11/04	法律規範	
9	101/11/05~ 101/11/11	生技公司評價/財務規劃	
10	101/11/12~ 101/11/18	期中考試週	
11	101/11/19~ 101/11/25	醫療照護產業之特性	
12	101/11/26~ 101/12/02	醫療照護產業之市場導向	

13	101/12/03~ 101/12/09	醫療照護產業之商業化	
14	101/12/10~ 101/12/16	醫療照護產業之經營策略	
15	101/12/17~ 101/12/23	分組討論	
16	101/12/24~ 101/12/30	醫療製品公司個案分析研討	
17	101/12/31~ 102/01/06	生醫新藍海	
18	102/01/07~ 102/01/13	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		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, 生技產業白表書	
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		◆出席率： 20.0 % ◆平時評量：10.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆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。	