




103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	生物產業科技特論	科目序號/代號	1687 / TDR5005
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(六)678 / J203
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	梁志欽 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	研究所博士班 / 生物科技博士學位學程 / 1年1班		

課程簡介與目標
<ol style="list-style-type: none"> 1. 闡述生物產業科技的定義與範圍。 2. 介紹生物科技產業各領域之發展概況。 3. 各研究室專業研究領域之教導、溝通與交流。 4. 培養學生成為具備生物產業專業基礎與應用概念的人才。

課程大綱
<ol style="list-style-type: none"> 1. 生物產業科技的定義與範圍。 2. 生物科技產業各領域之發展概況(1)：食品產業與健康食品功能性之評估 3. 生物科技產業各領域之發展概況(2)：化妝品產業與調製技術 4. 生物科技產業各領域之發展概況(3)：生醫產業與中草藥萃取技術 5. 生物科技產業各領域之發展概況(4)：生物技術與基因工程 6. 生物產業各研究領域例

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
<ul style="list-style-type: none">  具備以生物科技為核心之跨領域多元化學習能力  研究計畫研提能力  國際期刊論文發表能力

