

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	生物產業概論	科目序號/代號	0557 /BT11006
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(四)34 /H566
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	林芳儀 / 兼任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 生物產業科技學系 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

培養學生對生物產業概論之認識與興趣。讓學生明瞭生活週遭有哪些是生物技術產業，增進學生在生物產業概論基本要素內容課程主題之理解








### 課程大綱

如何利用生物科技技術於植物、動物及微生物中發展有關於食品、環保、醫藥、農業、工業及能源等生物產業應用

### 基本能力或先修課程

對生物技術有概念同學

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  生物與化學基礎科學知識，並培養開發生技產品與行銷能力
-  食品科技基本原理與應用技術
-  機能性食品與食品加工技術
-  生物科技所用材料與生物細胞模式之能力
-  強化細胞組織培養、生物醫學專業知識與技能
-  化妝品原料開發及研究
-  化妝品生產及檢驗分析

