

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	生物產業科技特論	科目序號 / 代號	1699 / TDR5005
開課系所	生物科技博士學位學程	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	柯文慶	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(六)234 / B301	授課語言別	中文

課程簡介

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

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