

# 100-2 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	生技產業商品化策略	科目序號 / 代號	1517 / BTR5035
開課系所	生物產業科技學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	楊博文	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	(四)234 / H545	授課語言別	中文

## 課程簡介

本課程先由生物技術之意義、特性及範圍導入，再介紹全球生技產業發展概況，各國生技產業發展現況與推動策略。

分析我國生技產業發展政策及推動策略，比較我國與其他國家發展策略優劣勢分析，介紹：

我國生技產業商品化發展現況

- 一、新興生技產業
- 二、製藥產業
- 三、醫療器材產業
- 四、創投市場
- 五、生技育成中心與生技園區

我國生技產業推動成效及發展展望

- 一、「加強生物技術產業推動方案」執行成效
- 二、我國生技產業發展展望

我國推動生技產業之政策與成果檢，包括2005及2006年行政院BioTaiwan Committee(BTC)台灣生技諮議委員會之討論、決議及執行議題。

讓學生了解我國生技產業商品化之趨勢及策略。

## 課程大綱

- 一、生物技術之意義
- 二、生技產業之特性
- 三、生技產業之範圍
- 貳、全球生技產業發展概況
  - 一、全球生技產業現況
  - 二、各國生技產業發展現況與推動策略
- 三、小結
- 參、我國生技產業發展政策及推動策略
  - 一、我國生技產業政策
  - 二、我國與其他國家發展策略優劣勢分析
- 肆、我國生技產業發展現況
  - 一、新興生技產業
  - 二、製藥產業
  - 三、醫療器材產業

四、創投市場

五、生技育成中心與生技園區

伍、我國生技產業推動成效及發展展望

一、「加強生物技術產業推動方案」執行成效

二、我國生技產業發展展望

陸、專題:我國推動生技產業之政策與成果檢視

柒、2005及2006年行政院BioTaiwan Committee(BTC)台灣生技諮議委員會之討論、決議及執行議題。

基本能力或先修課程

生物化學