

97-1 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

基本資訊

課程名稱	生技產業商品化策略	科目序號 / 代號	1535 / BTN1025
開課系所	生物產業科技學系碩士在職專	學制 / 班級	碩士在職專班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	(一)ABC / H540	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