

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生技產業發展現況	科目序號 / 代號	1027 / MBI1010
開課系所	分子生物科技學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	陳小玲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / J110	授課語言別	中文

課程簡介

生技產業自1980年代後迅速發展，已成為知識經濟的典型代表，更是政府大力推動與扶植的重點產業。本課程開設係以培養理論與實務兼備的生技人才為宗旨，規劃一系列授課內容，包括國內外產業現況介紹、發展趨勢分析、政府推動政策簡介、產業界人士經營管理經驗談、生技智慧財產權與專利、研發機關與生技公司參觀等，以協助瞭解生技產業的發展現況。

課程大綱

1. 生物技術產業範疇 2. 全球暨我國生物技術產業發展現況及未來趨勢 3. 生物科技產業產學合作，學界與業界科專推動生技產業概況生技產業成功案例介紹 4. 生技產業投資標的與趨勢分析 5. 生技智慧財產權與專利 6. 參觀藥廠 / 生技公司 / 官方研究機構

基本能力或先修課程

分生系學生為優先選課對象

課程與系所基本素養及核心能力之關連

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100	0	0	0	0
2	全球生物技術產業現況	100	0	0	0	0
3	我國生物技術產業發展現況	100	0	0	0	0
4	生技產業之未來發展趨勢	100	0	0	0	0
5	生物科技產業發展與學術合作	100	0	0	0	0
6	參觀工研院生醫中心或中研院等研究機關	0	0	0	0	100
7	生技產業投資標的與趨勢分析	100	0	0	0	0
8	分組討論	0	0	0	0	100
9	期中考	0	0	0	0	100
10	分組討論	0	0	0	0	100
11	邀請生技公司經營管理者演講	100	0	0	0	0
12	邀請生技公司經營管理者演講	100	0	0	0	0
13	學界與業界科專推動生技產業概況	100	0	0	0	0
14	生技產業成功案例介紹	100	0	0	0	0
15	參觀工業園區或南科園區之生技公司	0	0	0	0	100
16	參觀工業園區或南科園區之生技公司	0	0	0	0	
17	分組討論	0	0	0	0	100
18	分組討論	0	0	0	0	100