

99-2 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	1957 / BRI2039
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部2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 / P301	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、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

生物技術產業範疇全球生物技術產業現況我國生物技術產業發展現況生技產業之未來發展趨勢
生物科技產業發展與學術合作
參觀工研院生醫中心或中研院等研究機關生技產業投資標的與趨勢分析
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參觀工業園區或南科園區之生技公司分組討論

基本能力或先修課程

限生資院學生因受限於校外參觀之交通工具安排，以生資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	100
17	分組討論	0	0	0	0	100
18	分組討論	0	0	0	0	100