

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	生科系 2年級	課號 / 班別	20U00018 / A
學分數	2學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	生物產業概論	科目英文名稱	Introduction to Bioindustry
主要授課老師	施養佳	開課期間	一學年之上學期
人數上限	58 人	已選人數	57人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M012 / 星期2第06節
第1週 / 第18週 / M012 / 星期2第07節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 本課程之目標是運用課程之講授、影片之欣賞、研究報告及實際參訪生技公司之方式，結合理論與實際，引導學生由淺入深探索生技產業之各個領域，並提升學生未來進入生技產業服務之興趣。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 生物科技產業範圍廣範，包含醫藥生技、農業生技、食品生技、環境生技、特用化學、生技服務業等，本課程將針對生技產業之產業內容作詳細之介紹與分析。
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授、個案教學、大組研討、媒體運用、機關(構)產業見習參訪、專題實作
- 五、參考書目(Reference) 教師自編教材

- 六、教學進度(Syllabi)
- 2009/9/15 課程簡介
 - 2009/9/22 生技產業概況
 - 2009/9/29 影片欣賞及分組討論(1)
 - 2009/10/6 醫藥生技產業
 - 2009/10/13 影片欣賞及分組討論(2)
 - 2009/10/20 農業生技產業
 - 2009/10/27 研究報告(1)
 - 2009/11/3 食品生技產業
 - 2009/11/10 期中考

2009/11/17 研究報告(2)
2009/11/24 環境生技產業
2009/12/1 研究報告(3)
2009/12/8 特化生技與生技服務業
2009/12/15 研究報告(4)
2009/12/22 生技產業分析
2009/12/29 研究報告(5)
2010/1/5 生技產業之未來
2010/1/12 期末考

七、評量方
式(Evaluation)

1、出席率 10% 2、影片及分組討論 20% 3、研究報告 40% 4、參訪報告 10% 5、期中考 10% 6、
期末考 10%

八、講義位
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢