

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 / B
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	黃素華	開課期間	一學年之上學期
人數上限	90 人	已選人數	67人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I309 / 星期1第05節  
第1週 / 第18週 / I309 / 星期1第06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) 提供有關生物產業的基礎知識及應用技術，以期學生了解生物產業之基本知識。
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 學習生物技術與生產產業,生物技術電子資訊,生物技術之專利保護,如何申請生物技術專利及注意事項,技術轉移及授權...等基本之生物產業的基礎知識及應用技術。
- 四、教學方式(Teaching Method) 以單槍投影片為主
- 五、參考書目(Reference) 1.相關的科學期刊與雜誌(SCI)  
2.生物科技產業概論

六、教學進度(Syllabi)	2009/6/21 生物技術與生產產業	黃素華
	2009/9/28 生物技術電子資訊	黃素華
	2009/10/5 生物技術之專利保護	黃素華
	2009/10/12 如何申請生物技術專利及注意事項	黃素華
	2009/10/19 技術轉移及授權	黃素華
	2009/10/26 台灣生物花卉產業及生技研發應有方向	黃素華
	2009/11/2 台灣生物農藥研發及其產業	黃素華
	2009/11/9 生醫材料與組織工程產品之開發	黃素華
	2009/11/16 期中考	黃素華

2009/11/23	檢驗試劑技術研發及產業現況	黃素華
2009/11/30	醫療檢驗儀器之開發及其產業	黃素華
2009/12/7	動物保健產品之開發及其產業	黃素華
2009/12/14	核酸疫苗之研發	黃素華
2009/12/21	魚用疫苗	黃素華
2009/12/28	酵素產業	黃素華
2010/1/4	現代生化製程之研發與應用	黃素華
2010/1/11	環保生物技術	黃素華
2010/1/18	期末考	黃素華

七、評量方式(Evaluation)

1.期中及期末考試 2.平時出席及上課情況列入成績評量

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢