

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	生科系 3年級	課號 / 班別	20U00048 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	食品生物技術研究法	科目英文名稱	Introduction and Lab of Food Biotechnology
主要授課老師	王建國	開課期間	一學年之下學期
人數上限	31 人	已選人數	30人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H206 / 星期3第04節
第1週 / 第18週 / H206 / 星期3第02節
第1週 / 第18週 / H206 / 星期3第03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) 使生物科技系的學生具備基礎生物技術基本知識與實驗技巧
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 以課堂講授與實驗介紹食品生物技術之基本知識
- 四、教學方式(Teaching Method) 課堂講授與實驗介紹 1.準時上課 2.專心實驗,勿分心,嘻鬧 3.絕對遵從老師及助教之指導 4.實驗完成後清理完畢始得離開
- 五、參考書目(Reference) 食品生物技術彭志英藝軒 基因工程與生物技術概論TA Brown藝軒

2010/2/24	簡介,預備	王建國
2010/3/3	固定化酵素介紹與實驗一	王建國
2010/3/10	固定化酵素介紹與實驗二	王建國
2010/3/17	固定化酵素介紹與實驗三	王建國
2010/3/24	固定化酵素介紹與實驗四	王建國
2010/3/31	固定化酵素介紹與實驗五	王建國
2010/4/7	植物組織培養介紹與實驗一	王建國
2010/4/14	植物組織培養介紹與實驗二	王建國

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/21	植物組織培養介紹與實驗三	王建國
	2010/4/28	植物組織培養介紹與實驗四	王建國
	2010/5/5	植物組織培養介紹與實驗五	王建國
	2010/5/12	植物組織培養介紹與實驗六	王建國
	2010/5/19	植物二次代謝物生產介紹與實驗一	王建國
	2010/5/26	植物二次代謝物生產介紹與實驗二	王建國
	2010/6/2	植物二次代謝物生產介紹與實驗三	王建國
	2010/6/9	植物二次代謝物生產介紹與實驗四	王建國
	2010/6/16	植物二次代謝物生產介紹與實驗五	王建國
	2010/6/23	總結	王建國

七、評量方式(Evaluation) 作業(30%),實驗結果(30%),實驗報告(40%)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢