

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	生科系碩士班 1年級	課號 / 班別	21M00046 / A
學分數	1學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	生物技術專題講座(二)	科目英文名稱	Biotechnology Seminar(II)
主要授課老師	范宗宸	開課期間	一學年之下學期
人數上限	70 人	已選人數	5人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I221 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / I221 / 星期4第04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) 藉由生物技術講座的帶動,使學生更爲了解時下生物科技的發展及生物資訊之應用,藉以教學提供學生思考研究方向.

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 聘請校內外生物技術(4位),生資領域(2位)跟醫技(2位)之專家,製作以及安排教材內容,指導學生.

四、教學方式(Teaching Method) 演講

五、參考書目(Reference)

2010/2/25 說明生物技術專題講座(二)課程注意事項！ 范宗宸

2010/3/4 專題演講(邀請校外演講者). 木棉菌在作物病害防治. 羅朝村教授 范宗宸
演講.

2010/3/18 專題演講(邀請校外演講者). 演講題目：靈芝免疫調節蛋白抑制肺癌細胞端粒?活性其相關分子機制之探討. 柯俊良教授(中山醫學大學醫學分子毒理學研究所教授兼所長).

2010/4/1 專題演講(邀請校外演講者). (預定)細胞之間和細胞內部信號之傳遞.白壽雄教授.

六、教學進度(Syllabi) 2010/4/15 專題演講(邀請校外演講者). 演講題目：生技學名藥的開發.彭文君博士 (聯亞生技 研究發展事業部處長)

2010/4/29	專題演講(邀請校外演講者).(預定)TRB2基因及CBAP基因媒介細胞激素缺乏誘發之凋亡的發生及調控. 嚴仲陽 教授.	
2010/5/13	專題演講(邀請校外演講者).(預定)以生物資訊方法尋找基因轉位. 許芳榮教授(逢甲大學資訊工程學系/生物資訊研究中心主任).	洪炯宗
2010/5/27	專題演講(邀請校外演講者).(預定)演算法實際應用於生物資訊實作與開發. 林耀鈴教授(靜宜大學資訊學院長).	洪炯宗
2010/6/10	專題演講(邀請校外演講者). 演講題目：有機栽培之病害管理策略. 謝廷芳教授 (花卉中心主任).	范宗宸
2010/6/17	繳交心得報告	范宗宸

七、評量方式(Evaluation)

出席30% 課堂表現20% 報告50%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢