

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 2年級	課號 / 班別	68U00131 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	生物技術導論	科目英文名稱	introduction to Biotechnology
主要授課老師	陳玉菁	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	48人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I117 / 星期2第98節
第1週 / 第18週 / I117 / 星期2第05節
第1週 / 第18週 / I117 / 星期2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) 讓同學有系統了解生物科技的主要核心基礎與內涵!以使得同學對自己所學的科目有知識的增長與拓展視野!
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 什麼是生物科技 生物如何被組成 生物的功能 基因行為 基因操作原理 重組DNA 細胞與組織培養 電泳 分子標記 聚合酶反應 基因組圖譜繪製 基因訊息的儲存與擷取 結構基因組學 功能基因組學 修飾蛋白質生成與功能 工業應用 環境應用 權利與專屬權
- 四、教學方式(Teaching Method) 投影片 課本 黑板 問答
- 五、參考書目(Reference) 瞭解生物科技 徐泰浩審訂 ACQUAAH原著
- 六、教學進度(Syllabi)
- 七、評量方式(Evaluation) 期中考 期末考 隨堂考 出席 作業
- 八、講義位址(http://) http://elearn.asia.edu.tw/icanxp/ican/course_frame.asp?link_page=

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan