

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 | 21M00013 / A        |
| 學分數     | 2學分        | 選 / 必修  | 選修                  |
| 科目中文名稱  | 植物基因轉殖     | 科目英文名稱  | Plant Gene Transfer |
| 主要授課老師  | ??T?       | 開課期間    | 一學年之下學期             |
| 人數上限    | 40 人       | 已選人數    | 0人                  |

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

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) 植物基因轉殖技術之操作與應用。

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 介紹植物基因轉殖之技術原理與應用。

四、教學方式(Teaching Method) 講授、實(驗)習

五、參考書目(Reference) Plant tissue culture Roberta H. Smith Academic Press 植物基因轉殖與分子檢測技術葉錫東 等人中興大學植物生物技術教學資源中心

|                 |            |  |     |
|-----------------|------------|--|-----|
| 六、教學進度(Syllabi) | 2010/2/23  | Introduction of plant genetic transformation | 陳宗祺 |
|                 | 2010/3/2   | Cloning vector                               | 陳宗祺 |
|                 | 2010/3/9   | Cloning vector                               | 陳宗祺 |
|                 | 2010/3/16  | Construction of transgene                    | 陳宗祺 |
|                 | 2010/3/23  | Construction of transgene                    | 陳宗祺 |
|                 | 2010/3/30  | Agrobacterium-mediated transformation        | 陳宗祺 |
|                 | 2010/4/6   | Agrobacterium-mediated transformation        | 陳宗祺 |
|                 | 2010/4/13  | Experiment                                   | 陳宗祺 |
|                 | 2010/4/20  | Experiment                                   | 陳宗祺 |
|                 | 2010/4/27  | Experiment                                   | 陳宗祺 |
| 2010/5/4        | Experiment | 陳宗祺  |     |

2010/5/11 Experiment  
2010/5/18 Experiment  
2010/5/25 Experiment  
2010/6/1 Experiment  
2010/6/8 Experiment  
2010/6/15 Experiment  
2010/6/22 Experiment

陳宗祺  
陳宗祺  
陳宗祺  
陳宗祺  
陳宗祺  
陳宗祺  
陳宗祺

七、評量方  
式(Evaluation)

平時30%、期中30%、期末40%

八、講義位  
址(http://)

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