

環球技術學院日間部教學計畫

| | | | | | |
|-----------|--|---------------|----------------|-------------|--------|
| 科目名稱 | (中文) 生物科技概論 | | 教師姓名 | 吳樹屏 | |
| | (英文) The Introduction to Biotechnology | | | | |
| E-Mail | dennywu@tit.edu.tw | | | | |
| 課後輔導地點/時間 | HS410-07 / 星期二上午第 3-4 節 星期四上午第 3-4 節 | | 聯絡電話 | ☎：校內分機 8307 | |
| 開課學制 | <input type="checkbox"/> 研究所課程 <input type="checkbox"/> 四技課程 <input checked="" type="checkbox"/> 二技課程 <input type="checkbox"/> 二專課程 | 開課所系科 | 二技資管 | 開課年級 | 二資管三甲 |
| 開課學年及學期 | 九十六學年度第二學期 | 授課時數/ 實習時數 | 2/0 | 總時數/ 學分數 | 2/2 |
| 類別 | <input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input checked="" type="checkbox"/> 通識 | 授課時間 星期/節次 | 星期三 第 3-4 節 | 教室代號 | MB-211 |
| 先修課程 | | | | | |
| 教學目標 | 透過本課程希望使學生對於目前相當熱門的之生物科技有所瞭解，並能對生物科技在生活中的應用上能有進一步的認識。 | | | | |
| 週次 | 授課日期 | 教學單元 | 教學方法 | 教學資源 | 備註 |
| 一 | 2008/02/20 | 生物技術概念介紹 | 講授 | | |
| 二 | 2008/02/27 | DNA 與 RNA 介紹 | 影片欣賞 | 電腦、投影機 | |
| 三 | 2008/03/05 | 微生物介紹 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 四 | 2008/03/12 | 細菌與病毒 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 五 | 2008/03/19 | 常見致病菌介紹 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 六 | 2008/03/26 | 禽流感介紹 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 七 | 2008/04/02 | 戶外教學日 | | | 戶外教學日 |
| 八 | 2008/04/09 | 發酵技術介紹 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 九 | 2008/04/16 | 期中考試 | | | |
| 十 | 2008/04/23 | 生物科技應用-食品營養 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 十一 | 2008/04/30 | 生物科技應用-美容化粧品 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 十二 | 2008/05/07 | 生物科技應用-生物醫學 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 十三 | 2008/05/14 | 生物科技應用-農業技術 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 十四 | 2008/05/21 | 生物科技應用-綠色環保 | 講授 | 電腦、投影機 | |
| 十五 | 2008/05/28 | 期末報告 | 個人報告 | 電腦、投影機 | |
| 十六 | 2008/06/04 | 期末報告 | 個人報告 | 電腦、投影機 | |
| 十七 | 2008/06/11 | 期末報告 | 個人報告 | 電腦、投影機 | |
| 十八 | 2008/06/18 | 期末報告 | 個人報告 | 電腦、投影機 | |
| 考 試 | 期中考試 | | | | |
| 作業規定 | 影片心得、作業報告、期末報告 | | | | |
| 成績計算 | 平常成績 30%、期中考試 30%、期末報告 40% | | | | |
| 教 材 | 自編教材及講義 | | | | |
| 其 他 | | | | | |

※請遵守智慧財產權觀念，不得非法影印教科書。