

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	休憩系進修學士班 2年級	課號 / 班別	95B00008 / B
學分數	2學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	生命科學概論	科目英文名稱	Introduction to life science
主要授課老師	許成光	開課期間	一學年之上學期
人數上限	107 人	已選人數	105人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / M003 / 星期2第12節  
第1週 / 第18週 / M003 / 星期2第13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) 使同學能從生物技術的角度看生命科學的發展。
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 生命科學概論
- 四、教學方式(Teaching Method) 使用參考書
- 五、參考書目(Reference) 生物技術，張玉囀、徐乃芝、許素菁合著，新文京開發出版股份有限公司

- 六、教學進度(Syllabi)
- 2009/9/15 概論
  - 2009/9/22 DNA基本技術
  - 2009/9/29 RNA及轉錄
  - 2009/10/6 蛋白質及免疫
  - 2009/10/13 基因選殖
  - 2009/10/20 聚合 $\gamma$ 鏈反應
  - 2009/10/27 基因轉殖
  - 2009/11/3 單株抗體
  - 2009/11/10 期中考

2009/11/17 基因改良食品  
2009/11/24 基因轉殖動物  
2009/12/1 複製動物  
2009/12/8 幹細胞  
2009/12/15 基因治療  
2009/12/22 生物晶片  
2009/12/29 基因體計畫  
2010/1/5 生物資訊  
2010/1/12 期末考

七、評量方  
式(Evaluation) 期中考、期末考、平時

八、講義位  
址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢