

重新查詢

友善列印

### 0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 3年級	課號 / 班別	68U00026 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	基因體學	科目英文名稱	Genomics
主要授課老師	姚雅莉	開課期間	一學期
人數上限	48 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3第02節  
第1週 / 第18週 / I117 / 星期3第03節  
第1週 / 第18週 / I117 / 星期3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) 讓學生了解: 1.基因體計畫的組織和目的 2.基因體序列和註解的方法 3.基因表現和轉錄體的關係 4.蛋白質體學的應用 5.功能性基因體學的應用 6.SNP為何

### 二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 為生資系學生所開設的基因體學課程,提供學生基礎基因體學與生物資訊學的知識

四、教學方式(Teaching Method) 講授、研討、媒體運用

### 五、參考書目(Reference)

2008/9/18	課程介紹	姚雅莉
2008/9/25	基因體計畫:組織和目的	姚雅莉
2008/10/2	基因體計畫:組織和目的	姚雅莉
2008/10/9	基因體序列和註解	姚雅莉
2008/10/16	基因體序列和註解	姚雅莉
2008/10/23	基因體序列和註解	姚雅莉
2008/10/30	基因表現和轉錄體	姚雅莉
2008/11/6	基因表現和轉錄體	姚雅莉

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/13	期中考試	姚雅莉
2008/11/20	基因表現和轉錄體	姚雅莉
2008/11/27	蛋白質體學和功能基因體學	姚雅莉
2008/12/4	蛋白質體學和功能基因體學	姚雅莉
2008/12/11	蛋白質體學和功能基因體學	姚雅莉
2008/12/18	SNP	姚雅莉
2008/12/25	SNP	姚雅莉
2009/1/1	SNP	姚雅莉
2009/1/8	文獻討論	姚雅莉
2009/1/15	期末考	姚雅莉

七、評量方式(Evaluation)

小考與課堂參與: 40% 期中考: 30% 期末報告: 30%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢