

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

| | | | |
|---------|---------|---------|--------------------------|
| 系所 / 年級 | 生資系 3年級 | 課號 / 班別 | 68U00090 / A |
| 學分數 | 3學分 | 選 / 必修 | 必修 |
| 科目中文名稱 | 基因體學導論 | 科目英文名稱 | Introduction to Genomics |
| 主要授課老師 | 張培均 | 開課期間 | 一學年之上學期 |
| 人數上限 | 60 人 | 已選人數 | 45人 |

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I221 / 星期1第08節
第1週 / 第18週 / I221 / 星期1第09節
第1週 / 第18週 / I221 / 星期1第10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) 使學生對基因體學有基本的認識

二、先修科目(Pre Course) 基礎生物資訊學

三、教材內容(Outline) 基因體學入門, 作者: 曾銘仁 等人 基因體科學是一門研究基因體的結構、組成以及演化的學問。本書從基因體計劃的介紹,再由淺入深地談到基因定序及註解,並解說蛋白質體學、單一核甘酸多型性的應用和研究,以及生物資訊學等基因體學的技術和知識,是一本適合作為新踏入此領域的相關科系學生研修的教科書。

四、教學方式(Teaching Method) 課堂講解, 勤抄筆記。

五、參考書目(Reference) 1. A Primer of Genome Science, 作者: Gibson, Greg/ Muse, Spencer V.,
2. Introduction to Genomics, 作者: Arthur Lesk

1900/1/1

張培均

1900/1/8

張培均

1900/1/15

張培均

1900/1/22

張培均

1900/1/29

張培均

1900/2/5

張培均

1900/2/12

張培均

1900/2/19

張培均

六、教學進度(Syllabi)

1900/2/26
1900/3/5
1900/3/12
1900/3/19
1900/3/26
1900/4/2
1900/4/9
1900/4/16
1900/4/23
1900/4/30

張培均
張培均

七、評量方式(Evaluation)

平時成績：30% 期中考：30% 期末考：40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢