

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

| | | | |
|---------|---------|---------|--------------|
| 系所 / 年級 | 生科系 3年級 | 課號 / 班別 | 20U00225 / A |
| 學分數 | 2學分 | 選 / 必修 | 選修 |
| 科目中文名稱 | 基因體學 | 科目英文名稱 | Genomics |
| 主要授課老師 | 范宗宸 | 開課期間 | 一學年之下學期 |
| 人數上限 | 60 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 / I313 / 星期2第05節
第1週 / 第18週 / I313 / 星期2第06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) 培養從事功能性基因體學相關研究之人才。
- 二、先修科目(Pre Course)
- 三、教材內容(Outline) 從文獻導讀中了解功能性基因體學之研究現況，進而引起學生從事相關研究之興趣。
- 四、教學方式(Teaching Method) 講授、研討、媒體運用
- 五、參考書目(Reference)
- | | | |
|-----------|--|-----|
| 2010/2/23 | genome project:organization and objectives | 范宗宸 |
| 2010/3/2 | genome project:organization and objectives | 范宗宸 |
| 2010/3/9 | genome project:organization and objectives | 范宗宸 |
| 2010/3/16 | genome project:organization and objectives | 范宗宸 |
| 2010/3/23 | genome sequencing and annotation | 范宗宸 |
| 2010/3/30 | genome sequencing and annotation | 范宗宸 |
| 2010/4/6 | genome sequencing and annotation | 范宗宸 |
| 2010/4/13 | Genomic Variation | 范宗宸 |
| 2010/4/20 | mid-exam | 范宗宸 |
- 六、教學進度(Syllabi)

| | | |
|-----------|---------------------------------------|-----|
| 2010/4/27 | Genomic Variation | 范宗宸 |
| 2010/5/4 | gene expression and the transcriptome | 范宗宸 |
| 2010/5/11 | gene expression and the transcriptome | 范宗宸 |
| 2010/5/18 | gene expression and the transcriptome | 范宗宸 |
| 2010/5/25 | proteomics and functional genomics | 范宗宸 |
| 2010/6/1 | proteomics and functional genomics | 范宗宸 |
| 2010/6/8 | integrative genomics | 范宗宸 |
| 2010/6/15 | final-exam | 范宗宸 |

七、評量方式(Evaluation) 報告(兩次)30%、期中30%、期末30%,平時出席10%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢