

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