

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	20U00068 / B
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	細胞生物學	科目英文名稱	Cell Biology
主要授課老師	胡若梅	開課期間	一學年之下學期
人數上限	55 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 / L003 / 星期1第05節  
第1週 / 第18週 / L003 / 星期1第06節  
第1週 / 第18週 / L003 / 星期1第07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) Lead students to learn the basic concepts of cell biology from the basis of molecular biology; to understand the modern technologies and essays for cellular biological researches.
- 二、先修科目(Pre Course) Molecular biology
- 三、教材內容(Outline) Provide introduction to the techniques and experiments of scientists past and present, showing how important discoveries led to the formation of the field's key concepts.
- 四、教學方式(Teaching Method) Lead students to learn the basic concepts of cell biology from the basis of molecular biology; to understand the modern technologies and essays for cellular biological researches.
- 五、參考書目(Reference) Molecular biology of the cell (Alberts)

2010/2/22	Introduction	胡若梅
2010/3/1	Biological molecules	胡若梅
2010/3/8	Energy and metabolism	胡若梅
2010/3/15	Plasma Membrane	胡若梅
2010/3/22	The mitochondria and Bioenergy	胡若梅
2010/3/29	Quiz 1	胡若梅
2010/4/5	The interaction between cells and their environment	胡若梅
2010/4/12	The interaction between cells and their environment	胡若梅

六、教學進度(Syllabi)	2010/4/19	Midterm Exam	胡若梅
	2010/4/26	Endomembranes	胡若梅
	2010/5/3	Endomembranes	胡若梅
	2010/5/10	The cytoskeleton	胡若梅
	2010/5/17	The cytoskeleton	胡若梅
	2010/5/24	Signal transduction	胡若梅
	2010/5/31	Signal transduction	胡若梅
	2010/6/7	Methods in Cell and molecular biology	胡若梅
	2010/6/14	Methods in Cell and molecular biology	胡若梅
	2010/6/21	Final Exam	胡若梅

七、評量方式(Evaluation) test

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢