

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	生科系 4年級	課號 / 班別	20U00055 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	動物生物技術	科目英文名稱	Animal biotechnology
主要授課老師	黃素華	開課期間	一學年之上學期
人數上限	90 人	已選人數	89人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A003 / 星期3第02節  
第1週 / 第18週 / A003 / 星期3第03節  
第1週 / 第18週 / A003 / 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) 培養動物生物技術之基本技術及知識

二、先修科目(Pre Course)

三、教材內容(Outline) 學習動物基因轉殖技術,動物複製技術,疫苗研發,蛋白質純化技術與原理,單源抗體技術...等基本之動物生物技術及其應用.

四、教學方式(Teaching Method) 以單槍投影片

五、參考書目(Reference) 相關的科學期刊與雜誌(SCI)

2009/9/16	動物生物技術簡介	黃素華
2009/9/23	單源抗體技術	萬磊
2009/9/30	重組DNA技術	鄒瑞煌
2009/10/7	醫學生物技術	鄒瑞煌
2009/10/14	動物基因轉殖技術(一)	黃素華
2009/10/21	人工生殖技術	林振文
2009/10/28	動物醫學檢測	毛仁淡
2009/11/4	Introduction of leukemia animal model	鍾景光

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/11	期中考	黃素華
	2009/11/18	動物基因轉殖	毛仁淡
	2009/11/25	動物分子影像技術與應用	謝嘉玲
	2009/12/2	裸鼠與免疫不全鼠之介紹	鍾景光
	2009/12/9	疫苗製作研發技術	林振文
	2009/12/16	Cancer-targeted Gene Therapy	李龍緣
	2009/12/23	動物複製技術(一)	黃素華
	2009/12/30	人類常見遺傳性與感染性疾病的生物技術診斷	彭慶添
	2010/1/6	動物複製技術(二)	黃素華
	2010/1/13	期末考	黃素華

七、評量方式(Evaluation) 1.期中及期末考試 2.平時出席及上課情況列入成績評量

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢