100-1 大葉大學 完整版課綱 - 上課進度

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	緒言與準備週	50	20		30	
2	植物基因轉植技術之研發及展望 (培養基的配置)	50	20		30	
3	質體DNA的抽取與轉殖 (農桿菌的培養與plate culture)	50	20		30	
4	質體DNA的抽取與轉殖 (農桿菌的培養與plate culture)	50	20		30	
5	農桿菌基因轉殖技術 (菸草葉片農桿菌基因轉植)	50	20		30	
6	農桿菌基因轉殖技術 (菸草葉片農桿菌基因轉植)	50	20		30	
7	農桿菌基因轉殖技術 (菸草葉片農桿菌基因轉植)	50	20		30	
8	期中考	10	0	90	0	
9	基因鎗基因轉殖技術(洋桔梗葉片基因轉植)	50	20		30	
10	電穿孔基因轉殖技術 (洋桔梗葉片基因轉植)	50	20		30	
11	子房腔導入法 (西瓜基因轉植)	50	20		30	
12	葉綠體基因轉殖 (西瓜基因轉植)	50	20		30	
13	利用病毒載體來表現外源基因 (植物基因萃取)	50	20		30	
14	植物基因轉殖在植物保護上之應用 (植物基因萃取)	50	20		30	
15	轉基因植物之分子分析(I) (電泳分析法)	50	20		30	
16	轉基因植物之分子分析(II) (PCR)	50	20		30	
17	轉基因植物之分子分析(III) (PCR)	50	20		30	
18	期末考	10	0	90	0	

page1

page2