101-1 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	0	30	0
2	植物基因轉植技術之研發及展望 (培養基的配置)	50	20	0	30	0
3	質體DNA的抽取與轉殖 (農桿菌的培養與plate culture)	50	20	0	30	0
4	質體DNA的抽取與轉殖 (農桿菌的培養與plate culture)	50	20	0	30	0
5	農桿菌基因轉殖技術 (菸草葉片農桿菌基因轉植)	50	20	0	30	0
6	農桿菌基因轉殖技術 (菸草葉片農桿菌基因轉植)	50	20	0	30	0
7	農桿菌基因轉殖技術 (菸草葉片農桿菌基因轉植)	50	20	0	30	0
8	期中考	10	0	90	0	0
9	基因鎗基因轉殖技術(洋桔梗葉片基因轉植)	50	20	0	30	0
10	電穿孔基因轉殖技術 (洋桔梗葉片基因轉植)	50	20	0	30	0
11	子房腔導入法 (西瓜基因轉植)	50	20	0	30	0
12	葉綠體基因轉殖 (西瓜基因轉植)	50	20	0	30	0
13	利用病毒載體來表現外源基因 (植物基因萃取)	50	20	0	30	0
14	植物基因轉殖在植物保護上之應用 (植物基因萃取)	50	20	0	30	0
15	轉基因植物之分子分析(I) (電泳分析法)	50	20	0	30	0
16	轉基因植物之分子分析(II) (PCR)	50	20	0	30	0
17	轉基因植物之分子分析(III) (PCR)	50	20	0	30	0
18	期末考	10	0	90	0	0

page1

page2