

蘭花生物技術課程表(98/8/3~8/8, 2學分)

星期	一	二	三	四	五	一
日期	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/10
第一節 8:10- 9:00					台灣蘭花產業現況與未來發展趨勢 (蘭花產銷發展協會 林豐沛秘書長) 基因轉殖與特性改良： 轉殖技術(I)(園藝系 徐善德老師)	參觀產業(世芥蘭園、科隆國際生物科技)
第二節 9:10- 10:00	蘭花種原與遺傳特性(科博館李勇毅博士)	蘭花育種技術(園藝系沈再木副校長)	蘭花花朵特性之分子研究(成功大學生物科技系陳虹樺老師)	花卉分子生物學(農生所陳鵬文老師)		
第三節 10:00- 11:00						
第四節 11:00- 12:00						
中午休息						
第五節 13:20- 14:10	生長發育與生理特性：生長特性(低光)、開花、光合作用(C4 and CAM) (農生所古森本講座教授)	病虫害控制和分子鑑定技術(農業試驗所黃靖興博士)	蘭花功能性基因體、親源分析及人工細菌染色體構築(農生所張岳隆老師)	蘭花葉綠體基因體研究及應用(成功大學生物科技研究所張清俊老師)	基因轉殖與特性改良：轉殖技術(II)(園藝系徐善德老師)	
第六節 14:20- 15:10						
第七節 15:20- 16:10						
第八節 16:20- 17:10						
第九節 17:30- 18:30					考試	