



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四農園四A

授課老師：黃建誌

學分數：1

課程大綱：

研習各主要蘭屬如蝴蝶蘭、文心蘭、嘉得利亞蘭、石斛蘭、萬代蘭、蕙蘭等之繁殖方法、肥培管理、病蟲害防治、育種技術等。訓練學生對從事蘭花栽培及生產更具信心。

outline:

This course introduces the cultural techniques of different orchids, including Phalaenopsis, Oncidium, Cattleya, Dendrobium, Vanda and Cymbidium. The propagation, fertilizer management, disease control, breeding and technique of building orchid greenhouse are also practiced in the class.

教學型態：

遠距教學(同步)

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:%

期末考:%

其它:實習報告考核80%%

本科目教學目標：

- 1.以果樹、蔬菜、花卉、農藝、特藥用作物及園林景觀為主軸，建立熱帶農業科技基礎能力。
- 2.配合產業趨勢、培育學生具備栽培管理、生理、育種改良、生物科技及園產品處理等基本專業技術。
- 3.培育兼具現代科學基礎理論、應用、生產技術及永續經營之專業實務人才。

參考書目：

沈再木、徐善德 主編. 2007. 蝴蝶蘭栽培. 國立嘉義大學編印



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.20~2.27	分組、蘭花溫室整理床架、換盆	9日正式上課。9~13日加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，13日申辦抵免學分截止日
第2週	2.27~3.06	蘭花種原識別	9月9日~10月31日碩士學位考試提出申請,17日中秋節(放假)
第3週	3.06~3.13	蘭花性狀調查、授粉、施肥試驗第1次	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	3.13~3.20	蘭花無菌播種	9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	3.20~3.27	蘭花無性繁殖花梗節培養、施肥試驗第2次	10日國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	蘭花母瓶繼代中母瓶	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	4.03~4.10	蘭花生長點觀察、施肥試驗第3次	26日碩士班甄試招生(暫定)
第8週	4.10~4.17	蘭花花梗芽增殖	31日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考、施肥試驗第4次	4~10日期中考試
第10週	4.24~5.01	蘭花訂樹美化	11~15體育運動週。11日校園路跑。14日運動大會夜間開幕，15日運動大會活動，16日100週年校慶活動日，照常上班
第11週	5.01~5.08	蘭花分株、施肥試驗第5次	
第12週	5.08~5.15	參訪蘭花業者	
第13週	5.15~5.22	蘭花子瓶出瓶、施肥試驗第6次結束實驗	
第14週	5.22~5.29	組培、栽培觀察結束	13日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	下午五點半實習報告繳交	
第16週	6.05~6.12	畢業考	23日校務會議
第17週	6.12~6.19		1日(日)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	期末考	6~12日期末考試，11~12日學生退宿。12日第1學期課業結束