



《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：四農園一A

授課老師：陳幼光

學分數：1

課程大綱：

此乃配合植物繁殖技術講授課程之一應用的繁殖課程。學生將可從實際的操作過程中來學習到如何利用種子繁殖的方法、種子發芽率的測試、扦插、嫁接、壓條、特化莖和根以及其他的繁殖方法。

outline:

This is an applied propagation course, which accompanies the Plant Propagation lecture. This is a hands-on course, where the students will learn and practice propagation techniques such as propagation from seeds, seed germination tests, cuttings, grafting, layering, specialized stems and propagation through as well as other propagation methods.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:0%

期末考:30%

其它:實習報告50%。%

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：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	課程介紹及分組	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	繁殖的環境	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	嫁接砧木的培育	
第4週	3.11~3.17	栽培介質介紹	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24	屏東種苗研究中心參訪	
第6週	3.25~3.31	木本植物扦插繁殖	
第7週	4.01~4.07	特殊植物扦插繁殖	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14	瓜類根砧播種育苗	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	期中考試	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	壓條繁殖；	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	球根構造的觀察	
第12週	5.06~5.12	蔬菜作物的嫁接繁殖(林照能先生)	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	木本植物的嫁接繁殖(謝鴻業先生)	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26	麟洛分場食農教育；	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02	試驗結果討論；	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	試驗結果觀察；	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16	期末考試	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.23		17~23日期末考試