



《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B

授課老師: 金石文

學分數: 1

課程大綱:

作物育種實習，主要介紹各農園藝作物之育種方法及育種技術，如豆科作物、禾本科作物、十字花科、茄科及瓜類等之育種技術，包括花器構造之認識，雜交方法，多倍體處理及後裔之處理等項目。

outline:

In this course important agronomic and horticultural crops are introduced. Crops include legume crops, cereals, cruciferae vegetables, solanaceae vegetables and cucurbitaceae vegetables. Contents of laboratory exercises include observation of flower structure, hybridization methods, colchicine treatment and progeny selection etc...

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:50%

期中考:%

期末考:%

其它:學習報告 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	9.11~9.18	發小白菜種子	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	9.18~9.25	玉米直播，小白菜拉線踩田	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	9.25~10.02	小白菜移植，玉米追肥1(台1) + 培土	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	10.02~10.09	小白菜追肥，玉米追肥	9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	10.09~10.16	小白菜追肥，玉米追肥	10日國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	灌水	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	10.23~10.30	灌水	26日碩士班甄試招生(暫定)
第8週	10.30~11.06	灌水	31日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	灌水	4~10日期中考試
第10週	11.13~11.20	灌水，蝴蝶蘭性狀調查	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	11.20~11.27	灌水，小白菜and玉米性狀調查	
第12週	11.27~12.04	灌水，玉米開花	
第13週	12.04~12.11	灌水，玉米授粉	
第14週	12.11~12.18	灌水，玉米授粉	13日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	灌水	
第16週	12.25~1.01	停水	23日校務會議
第17週	1.01~1.08	期末考	1日(日)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	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