



《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B

授課老師: 李鎮宇

學分數: 1

課程大綱:

本課程係透過實地操作，使學生熟悉作物栽培之基本技能，諸如：作物種類及栽培方法之選定、農地整備、堆肥製作、生長管理、病蟲害及雜草防治實務等，使學生具備作物栽培之基本能力，並特別加強無農藥栽培技術之訓練，以建立未來從事清潔栽培或有機栽種之能力。

outline:

Students learn the basic farming techniques through field training, such as the selection of crops and culture methods, land and manure preparation, crop management, disease and weed control etc.

Students will also enrich their knowledge in clean culture and organic farming.

教學型態:

實習(校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:30%

其它:出缺勤10%%

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	作物育苗與田間定植	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	2.26~3.03	課程評分說明	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	3.04~3.10	調查作物性狀之操作說明	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	3.11~3.17	田間管理-作物病蟲害生物防治操作	9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	3.18~3.24	田間管理-作物病蟲害生物防治操作	10日國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	田間管理-除草、施肥與灌溉	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	4.01~4.07	田間管理-除草、施肥與灌溉	26日碩士班甄試招生(暫定)
第8週	4.08~4.14	作物雜交操作	31日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考-校外農家調查	4~10日期中考試
第10週	4.22~4.28	田間管理-除草、施肥與灌溉	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	4.29~5.05	作物性狀調查與採收	
第12週	5.06~5.12	作物性狀調查與採收	
第13週	5.13~5.19	作物採後處理	
第14週	5.20~5.26	作物採後處理雜交品系篩選	13日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	雜交品系篩選	
第16週	6.03~6.09	雜交品系篩選	23日校務會議
第17週	6.10~6.16	期末報告	1日(日)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	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