



《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：進四科農學士學程一A

授課老師：郭信威

學分數：1

課程大綱：

本課程訓練學生學習並操作園藝作物育苗、採種、作物栽培和管理、植物繁殖等實務操作技術。藉由學習過程了解作物栽培及生產過程中可能遭遇的問題，並嘗試解決問題。同時藉由簡易的銷售，建立作物栽培、生產、銷售完整產業鏈的概略認識。

outline:

This course is to train students to learn crop seedling, crops cultivation and management, plant propagation, breeding technique. The process can preliminary understand of the production technology and may encounter problems then try to overcome those problems. after harvest, train students to sell the produce. hence build overall horticultural industry chain understanding.

教學型態：

課堂教學+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: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，培養學生對農作物之觀察力。
- 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，訓練學生實際栽培農園藝作物之操作技能。
- 3.熟稔作物栽培領域之相關知識及操作，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：

農業概論 藝軒出版社 園藝種苗生產 朱建鏞 三民書局 農場經營 陳世雄 三民書局



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	作物栽培和管理	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	作物栽培和管理	
第3週	9.22~9.29	作物栽培和管理	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	作物栽培和管理	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	作物栽培和管理	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	作物栽培和管理	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	作物栽培和管理	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	作物栽培和管理	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	作物栽培和管理	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	作物栽培和管理	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	作物栽培和管理	
第12週	11.24~12.01	作物栽培和管理	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	作物栽培和管理	
第14週	12.08~12.15	小組討論與報告繳交	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	小組討論與報告繳交	
第16週	12.22~12.29	小組討論與報告繳交	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	小組討論與報告繳交	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	小組討論與報告繳交	5~11日期末考試，10~11日學生退宿