



《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: 四農園三B

授課老師: 柯瑞慶

學分數: 1

**課程大綱:**

本課程配合經濟果樹課程，提供栽培技術及管理之實際操作，以加強學生對重要果樹之了解，每種果樹均包括品種、育種、整枝修剪、灌溉施肥、病蟲害防治、採收後處理、分級包裝及市場分析等。

**outline:**

The course includes field demonstration and practices of cultural techniques of economic important fruit crops. The topics for each cover variety and breeding, and training, irrigation and fertilizer application, pest control, post harvest handling, grading and marketing.

**教學型態:**

遠距教學(同步)

**成績考核方式:**

平時成績:10%

期中考:10%

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:**

顏昌瑞 經濟果樹 農家要覽 果樹篇 各改良試驗場所之推廣手冊



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.12~9.19	實習環境與場地安全之說明	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	9.19~9.26	前言及果樹生產概況及種類	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	9.26~10.03	香蕉、黃晶果套袋介紹	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	10.03~10.10	蓮霧栽培管理及產期調節	9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	10.10~10.17	番石榴等姚金孃科果樹	10日國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	紅龍果栽培管理	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	10.24~10.31	木瓜栽培管理	26日碩士班甄試招生(暫定)
第8週	10.31~11.07	期中考	31日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	無患子科果樹	4~10日期中考試
第10週	11.14~11.21	山欖科果樹	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	11.21~11.28	葡萄栽培管理	
第12週	11.28~12.05	新興果樹	
第13週	12.05~12.12	新興果樹	
第14週	12.12~12.19	新興果樹	13日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	其他果樹	
第16週	12.26~1.02	其他果樹	23日校務會議
第17週	1.02~1.09	分組報告	1日(日)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	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