



《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：蔡尚翰

學分數：2

**課程大綱：**

本課程著重於各種重要經濟果樹之特性及栽培技術、包括育種，適應風土，整枝及修剪等栽培管理。以台灣經濟果樹如柑橘類、芒果、荔枝、龍眼、蓮霧、番石榴、木瓜、番荔枝、梨、桃、李、梅等為主。

**outline:**

The course emphasizes on characteristics and cultural management of important fruit crops in Taiwan. The techniques of breeding, pruning, application of fertilizer and plant regulators, forcing culture, and bagging are discussed. The important fruit crops such as citrus, mango, litchi, longan, wax-apple, sugar-apple, guava, papaya, pear, peach and plum are included.

**教學型態：**

課堂教學

**成績考核方式：**

平時成績:20%

期中考:40%

期末考:40%

其它:%

**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



## 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	經濟果樹於台灣及世界之生產與問題及展望	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	柑橘類 現況、品種、栽培管理及未來	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	柑橘類 現況、品種、栽培管理及未來	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	10.02~10.09	荔枝 現況、品種、栽培管理及未來	9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	10.09~10.16	龍眼及其他無患子科果樹 現況、品種、栽培管理及未來	10日國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	芒果等漆樹科果樹 現況、品種、栽培管理及未來	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	番石榴、蓮霧等姚金孃科果樹 現況、品種、栽培管理及未來	26日碩士班甄試招生(暫定)
第8週	10.30~11.06	番荔枝科果樹 現況、品種、栽培管理及未來	31日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中考	4~10日期中考試
第10週	11.13~11.20	木瓜、楊桃 現況、品種、栽培管理及未來	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	枇杷、百香果 現況、品種、栽培管理及未來	
第12週	11.27~12.04	香蕉 現況、品種、栽培管理及未來	
第13週	12.04~12.11	稀有及新興與其他常綠果樹 現況、品種、栽培管理及未來	
第14週	12.11~12.18	梨、蘋果等仁果類果樹 現況、品種、栽培管理及未來	13日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	桃、李、梅等核果類果樹 現況、品種、栽培管理及未來	
第16週	12.25~1.01	葡萄、柿 現況、品種、栽培管理及未來	23日校務會議
第17週	1.01~1.08	其他落葉果樹 現況、品種、栽培管理及未來	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