



《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: 四農園二B

授課老師: 蔡尚翰

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程提供基本果樹生產管理技術，內容包括果樹栽培之環境要素、植株栽培及生理特性，開花結果習性，繁殖方法，育種，果樹栽培管理方法及各種果樹生產模式，並論及台灣果樹產業現況及變遷與未來之發展。

**outline:**

The course provides fundamental technology of fruit production and orchard management. Environmental factors, botanical and physiological characteristic, flowering, pollination and fruit bearing habits, propagation, breeding, orchard management and production of important fruit crops are covered.

**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:**

教授學生果樹栽培必要之基礎知識。果樹栽培管理技術之訓練。

果樹研究、示範推廣及教育訓練能力之培育。誘導學生關心果樹產業，成為果樹產業支持者。

**參考書目:**

westwood. 1993. temperate-zone pomology jackson, D.I. and N.E. Looney. 1999. temperate and subtropical fruit production. 于澤源. 2005. 果樹栽培.



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.20~2.27	果樹的始源	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	2.27~3.06	栽培環境與氣候1	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	3.06~3.13	栽培環境與氣候2	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	3.13~3.20	果樹形態與分類	9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	3.20~3.27	果樹生長與發育	10日國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	果樹的花芽分化與開花	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	4.03~4.10	結實與果實發育;	26日碩士班甄試招生(暫定)
第8週	4.10~4.17	結實與果實發育;	31日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考試	4~10日期中考試
第10週	4.24~5.01	果樹修剪與果園灌溉	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	5.01~5.08	果園之建立	
第12週	5.08~5.15	果樹繁殖	
第13週	5.15~5.22	果樹病蟲害防治	
第14週	5.22~5.29	果樹育種與種原保存	13日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	台灣果樹產業現況-常綠果樹	
第16週	6.05~6.12	台灣果樹產業現況-落葉果樹	23日校務會議
第17週	6.12~6.19	採後處理與包裝	1日(日)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	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