



《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A

授課老師：林儒緯

學分數：2

課程大綱：

本課程之目的，在使學生獲得有關蔬菜栽培及生產之基本原理與技術等知識，講授內容包括：蔬菜園藝之性質及利益、蔬菜之效用、蔬菜之種類及分類、蔬菜生產之類型、氣候及土壤與蔬菜生產之關係、蔬菜之育苗及塑膠布之應用、肥料及水分之管理、蔬菜生產之栽培管理、蔬菜採收及收穫後處理、蔬菜病蟲害防治、蔬菜品種與生產、蔬菜各論，就目前台灣所栽培之重要蔬菜種類加以闡述。

outline:

The goals of this course are to acquaint students with knowledge of basic principles and techniques of vegetable production. The topics include: Introduction of properties and benefits of vegetable production, Food value of vegetables, Classification of vegetables, Types of vegetables production, The relationship between soil and weather condition of vegetables production, Vegetables seedling growing and the application of mulching with PE, Fertilizers and irrigation, Cultivation management, Control of disease and insects, Varieties of vegetables and Introduction of the individual vegetable crops in Taiwan.

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:依校規處理辦法%

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	9.12~9.19	前言	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	9.19~9.26	蔬菜的歷史;命名法與分類	
第3週	9.26~10.03	耕作和栽培制度	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.03~10.10	蔬菜種子	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.10~10.17	蔬菜育苗	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	蔬菜栽培之施肥 ; ; ; ;	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	10.24~10.31	蔬菜礦物質養分需求	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.31~11.07	蔬菜作物灌溉	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	覆蓋	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	設施栽培	
第12週	11.28~12.05	有機永續的蔬菜生產	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	12.05~12.12	安全蔬菜	
第14週	12.12~12.19	葫蘆科 1	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	葫蘆科 2	
第16週	12.26~1.02	茄科	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	菊科	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿