



《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：四熱農四A

授課老師：張珮君

學分數：2

課程大綱：

本課程之教授有關蔬菜栽培及生產之基本原理與技術知識。講授內容包括：蔬菜之種類及分類、灌溉、堆肥、田間管理、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、收穫後處理、蔬菜病蟲害防治、及重要蔬菜種類各論。

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:30%

期中考:30%

期末考:40%

其它:%

本科目教學目標：

參考書目：

Vegetable Production And Practicesby G. E. Welbaum Paperback:ISBN : 978-1-84593-802-4476 pages, 2015 <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/book/10.1079/9781780645346.0000>



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	Introduction to this course	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	2.26~3.03	Vegetable Nomenclature and history	
第3週	3.04~3.10	Vegetable Nomenclature and history	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	Soil management and soil microbes	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	The Science of Composting;	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	Plan nutrition	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	4.01~4.07	Plan nutrition & Commercial Vegetable production	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	Plan nutrition & Commercial Vegetable production	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	MidTerm	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	Urban gardening	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	Sustainable Vegetable production	
第12週	5.06~5.12	Agriculture business for vegetable production	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	5.13~5.19	Post-harvest treatment	
第14週	5.20~5.26	Special Topic-TBD	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	Disease and pests	
第16週	6.03~6.09	Final Exam	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	No class	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	No class	5~11日期末考試，10~11日學生退宿