



《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：

在現代競爭市場中成功的蔬菜生產需要了解比農作物生物學本身更廣泛的知識與技術。這門課程將現代栽培技術以及消費者需求等不同觀點帶入蔬菜生產的科學和實踐，從生產滿足現代消費者需求的高質量產品的角度介紹蔬菜生產。

outline:

Successful vegetable production in a modern competitive market requires an understanding of many more factors than the biology of crops and the production techniques involved. This course brings the science and practice of vegetable production right up to modern culture techniques and the recent challenges of consumer demand facing producers today. It introduces vegetable production from the perspective of producing high quality produce that satisfies the needs of the modern consumer.

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：

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	9.14~9.21	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	9.21~9.28	Plant Physiology and Life cycle	
第3週	9.28~10.05	Soil management	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.05~10.12	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	10.12~10.19	The Science of Composting;	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	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	10.26~11.02	Plan nutrition	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.02~11.09	Commercial Vegetable production	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	MidTerm	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	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	11.23~11.30	Sustainable Vegetable production	
第12週	11.30~12.07	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	12.07~12.14	Post-harvest treatment	
第14週	12.14~12.21	Invited Speaker	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	Disease and pests	
第16週	12.28~1.04	Student Presentation	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	Student Presentation	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	Final Term	5~11日期末考試，10~11日學生退宿