



《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：碩熱農一A

授課老師：張珮君

學分數：2

課程大綱：

這門課程提供了培育永續農業系統的原則和策略的概述。涵蓋生態和技術等面向，討論農業生態學、有機農業和微生物學討論。主要內容包括土壤健康、綜合病蟲害管理、農業廢物回收利用、應用微生物學和氣候智能農業。參與者能夠深入了解挑戰、機遇、政策框架、利益相關者參與和創新技術。

outline:

This course offers a comprehensive overview of principles and strategies for fostering sustainable agricultural systems. The course covers ecological, and technological aspects, including agroecology, organic farming, and microbiology. Key topics include soil health, integrated pest management, recycling of agriculture wastes, applied microbiology, and climate-smart agriculture. Participants gain insights into challenges, opportunities, policy frameworks, stakeholder engagement, and innovative technologies.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:100%
期中考:%
期末考:%
其它:%

本科目教學目標：

使學生能夠透過農業相關專業領域知識思考永續農業之策略與執行

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	2.19~2.25	Intro	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	Presentation	
第3週	3.04~3.10	Presentation	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	Presentation	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	Presentation	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	Presentation	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	Presentation	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	Presentation	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	No class	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	Presentation	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	Presentation	
第12週	5.06~5.12	Presentation	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	Presentation	
第14週	5.20~5.26	Presentation	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	Presentation	
第16週	6.03~6.09	Presentation	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	Presentation	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