



《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: 僑農園精緻熱農科一A

授課老師: 陳文華, 曾珍

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程主要目的在使學生瞭解作物病蟲害防治之技術，其內容包括作物病蟲害的種類、病原菌、害蟲危害症狀、致病機制以及防治方法，並以數種具有代表性的病蟲害，討論病原菌及害蟲特性、致病與危害過程、防治方法選則、使用及效果評估等。實習課程配合正課安排實習，期能以實際操作了解病原菌的危害及害蟲防治技術的效果。內容包括室內的基本操作、病蟲害辨識、網室內的接種及防治實驗，以及田間的作物病蟲害診斷等。

**outline:**

The purpose of the course is to offer knowledge on techniques of plant disease and insect pests management and identification. The topics cover different kinds of plant diseases and insect pests, pathogen, symptoms, mechanism of pathogenesis and injury of insect pests. Representative plant diseases and insect pests are used as examples to explain the above topics.

**教學型態:**

課堂教學

**成績考核方式:**

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

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	第1週： 課程介紹	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	第2週： 植物病原微生物起源與基礎	
第3週	9.28~10.05	第3週： 植物病害發展階段	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	第4週： 植物真菌性病害介紹	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	第5週： 植物細菌性病害介紹	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	第6週： 植物病毒及病害介紹	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	第7週： 植物病害管理與防治(一)	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	第8週： 植物病害管理與防治(二)	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	第9週： 期中考	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	第10週： 認識昆蟲一	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	第11週： 認識昆蟲二	
第12週	11.30~12.07	第12週： 認識螨蟎	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	第13週： 螨蟎為害	
第14週	12.14~12.21	第14週： 蟲害診斷	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	第15週： 蟲害診斷鑑定	
第16週	12.28~1.04	第16週： 蟲害管理	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	第17週： 蟲害管理	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	第18週：	5~11日期末考試，10~11日



期末考

學生退宿