



《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: 四植醫一A

授課老師: 曾昱

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程在介紹植物需要保護的原由, 危害植物的因子, 如生物因子及非生物因子的種類, 植物受害原因之診斷方法, 植物保護的策略與防疫及檢疫技術。

**outline:**

The objective of this course is to introduce the reasons for protecting plants, the factors for plants damaging, such as biological and non-biological factors, the diagnosis of plant diseases and pests infestation, and the strategies and techniques of plant health inspection and quarantine.

**教學型態:**

課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步)

**成績考核方式:**

平時成績:0%

期中考:45%

期末考:45%

其它:出缺勤 出缺勤10% %

**本科目教學目標:**

因應世界農業發展潮流，為國培育兼具下列特色及能力之優秀 ” 植物醫學 ” 人才：

學士學程（植物醫師）1.具備植物健康管理之科技能力。

2.具備獨立思考、職場倫理及高尚品格。

**參考書目:**

葉瑩主編。2005。植物保護。1~560 頁。行政院農業委員會編。台灣農家要覽—農作篇

三。行政院農業委員會。臺北，台灣。776 頁。臺灣有機農業技術要覽策劃委員會編 著。

2011。病害管理。151~191 頁。臺灣有機農業技術要覽(上)。豐年社。臺北市。臺灣有機農

業技術要覽策劃委員會編 著。2011。蟲害管理。152~250 頁。臺灣有機農業技術要覽(上)。豐

年社。臺北市。



## 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	Course Introduction	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	細菌研究學	
第3週	3.04~3.10	農藥毒理和昆蟲遺傳學	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	分子植物病毒學	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	昆蟲分類學	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	有益昆蟲生態研學	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	蟎類學	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	Midterm Review	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	植物病毒學	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	分子植物醫學	
第12週	5.06~5.12	害蟲綜合管理學	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	植物真菌病害學	
第14週	5.20~5.26	線蟲學	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	植物抗病機制	
第16週	6.03~6.09	植物醫院	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	The Future of Plant Medicine	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	Final Report	5~11日期末考試，10~11日學生退宿