



《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: 四植醫三A

授課老師: 陳文華

學分數: 1

課程大綱:

本課程主要包括認識各主要作物之害蟲與其為害徵狀、害蟲之族群消長調查方法、為害損失估算及主要防治方法，使學生實際認知當前重要作物之主要害蟲，及其抑制的方法。

outline:

This course includes the introduction of pests and their damages of major crops in Taiwan. The identification, methods to study the population dynamics, analysis of loss and damage of host plant, and the management methods of pest insects on various major crops, for example rice, wheat, fruit, vegetables, flower etc., are emphasized.

教學型態:

課堂教學,實習(校內、校外),遠距教學(同步),遠距教學(非同步),其他

成績考核方式:

平時成績:10%

期中考:40%

期末考:40%

其它:出席10%, 每周佔1%%

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:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.22~3.01	第1週：課程介紹 介紹課程內容、授課規定、成績評定標準	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	3.01~3.08	第2週：昆蟲外激素應用實務 昆蟲費洛蒙誘殺器之製作及田間應用實務	
第3週	3.08~3.15	第3週：法規防治法 國內目前檢疫害蟲偵察作業	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	第4週：生物防治法 昆蟲天敵調查	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	第5週：生物防治法 微生物防治之應用	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	第6週：非農藥防治 非農藥防治資材介紹與應用	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	4.05~4.12	第7週：化學防治法 農業藥劑之分類與使用	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	第8週：農業害蟲個論 特用作物主要害蟲診斷鑑定	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	第9週：期中考試 期中考試	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	第10週：農業害蟲個論 水稻主要害蟲診斷鑑定	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	第11週：農業害蟲個論 果樹主要害蟲診斷鑑定	
第12週	5.10~5.17	第12週：農業害蟲個論 果樹主要害蟲診斷鑑定	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	5.17~5.24	第13週：農業害蟲個論 蔬菜主要害蟲診斷鑑定	
第14週	5.24~5.31	第14週：農業害蟲個論 蔬菜主要害蟲診斷鑑定	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	第15週：農業害蟲個論 觀賞作物主要害蟲診斷鑑定	
第16週	6.07~6.14	第16週：農業害蟲綜合管理 農藥施用技術與使用安全	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	第17週：農業害蟲綜合管理 蟲害管理	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	第18週：期末考	5~11日期末考試，10~11日



	期末考	學生退宿
--	-----	------