



《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：鄭光哲、楊永裕

學分數：2

課程大綱：

攝影在現在這個時代是生活中的重點，不管是各種媒體或雜誌書籍等都大量以影像呈現，尤其在專業的領域裡，更需要精準的影像來描述自然現象。因此在修習植物醫學專業學識的同時，也需研習攝影相關技巧，以符合未來在專業領域的需求，可以清楚有效的以攝影獲得的影像資料加強研究成果。課程內容主要包含攝影史、從底片相機到數位相機、景深、白平衡、光圈、快門等相機基本功能，鏡頭、閃光燈等配件介紹，尤其著重在微距攝影上，以符合建立攝影在植物醫學上的應用的初衷。

outline:

Images are an important factors around our daily lives. From various media to megazines or books, all abundant with images to amphasize the point of view by authors. Especially when it comes to specialized area like plant medicine it needs images to explain different natural phenomenon. In this course different subjects are included, i.e. history of photography、different kinds of cameras、depth of fields、white balance、use of lenses and flash unit etc. Finally, will emphensize on micro-photography, ultimate goal to establish this course.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績：%

期中考：50%

期末考：50%

其它：%

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	9.14~9.21	簡介	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	害蟲的攝影 1	
第3週	9.28~10.05	害蟲的攝影 2	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	害蟲的攝影 3	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	螨蟬的攝影 1	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	螨蟬的攝影 2	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	螨蟬的攝影 3	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	螨蟬的攝影 4	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	植物病原細菌的攝影 1	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	植物病原細菌的攝影 2	
第12週	11.30~12.07	植物病原真菌的攝影 1	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	植物病原真菌的攝影 2	
第14週	12.14~12.21	植物病原病毒的攝影 1	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	植物病原病毒的攝影 2	
第16週	12.28~1.04	植物病原線蟲的攝影 1	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	植物病原細菌的攝影 2	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿