



《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: 四植醫二A

授課老師: 楊永裕

學分數: 2

課程大綱:

本課程主要介紹昆蟲營養、呼吸、消化、排泄、循環、神經、生殖及腺體等系統之生理作用及機制。強調昆蟲為適應各種環境而在生理構造及功能上的變化，並比較昆蟲與哺乳動物生理間的差異。

outline:

Introduce life process of the insects, including major life system, nervous system, reproductive development and behavior. Emphasize the physiological variation of the structure and function in insects to adapt the living environment. The differences of physiology between insect and mammals are discussed.

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	9.08~9.15	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	9.15~9.22	內分泌系統	
第3週	9.22~9.29	體壁系統	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	教師節補假	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	中秋節放假	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	發育系統	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	10.20~10.27	生殖系統	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	行為系統	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	代謝系統	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	循環系統	
第12週	11.24~12.01	排泄系統	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	12.01~12.08	呼吸系統	
第14週	12.08~12.15	活動系統	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	神經系統(一)	
第16週	12.22~12.29	神經系統(二)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	溝通系統;	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿