



《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：碩農園一A

授課老師：林資哲,陳威臣

學分數:2

課程大綱:

本課程深入探討農藝作物的生長、發育與田間管理對作物的影響。以及討論環境所造成作物生理的改變，台灣作物栽培的特色與台灣作物生產的現況。

outline:

The aim of this course is to provide a better understanding of the plant growth and development and the effects of management on field crops. The subjects discussed in this course include the physiological processes of field crops that governed by the physical environment, special characteristics of field crops industry in Taiwan, and current status of field crop production in Taiwan.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:20%

期中考:30%

期末考:30%

其它:20%%

本科目教學目標:

深入探討及了解農藝作物之生理、發育、環境及各項因素之影響

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	9.12~9.19	緒論(一)	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	9.19~9.26	緒論(二)	
第3週	9.26~10.03	種子發芽	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.03~10.10	種子發芽	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.10~10.17	生長分析與同化產物瓜分	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	生長分析與同化產物瓜分	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	10.24~10.31	根之生長及活性	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.31~11.07	光合成產物之運輸	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	光合成產物之運輸	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	供源與積貯之關係---以水稻為例	
第12週	11.28~12.05	供源與積貯之關係---以水稻為例	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	12.05~12.12	作物的老化	
第14週	12.12~12.19	作物的老化	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	植物老化生理機制	
第16週	12.26~1.02	植物老化生理機制	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	脫落	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿