



《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：四熱農一A

授課老師：陳光堯

學分數：2

課程大綱：

本課程目的在培養對農作物生產及改良之人才。主要內容在敘述作物之意義、範圍及研究方法。

outline:

The objective of this course is to give students confidence in knowing agricultural crops. The main contents of this course will describe the definition, sort, and study method of crops.

教學型態：

其他

成績考核方式：

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:30%

其它:Attendance: 10%%

本科目教學目標：

- 1.培育熱帶農業基礎人才。
- 2.發展農、林、漁、牧相關技術。
- 3.建立永續農業經營與國際合作觀。

參考書目：

書名：Introduction to Agronomy, 版本：2nd, 作者：Sheaffer & Moncada, 出版商：DELMAR GENGAGE Learning,

網址連結：<https://www.cengage.com/c/introduction-to-agronomy-food-crops-and-environment-2e-sheaffer/9781111312336PF/>



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.20~2.27	General introduction Plant Growth and Crop Improvement I Chapter 8. Plant Physiology and Growth	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.27~3.06	BRIDGE HOLIDAY (Classes postponed) 27日調整放假 (課程請老師擇期補授); Plant Growth and Crop Improvement I Chapter 8. Plant Physiology and Growth	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.06~3.13	Plant Growth and Crop Improvement II Chapter 9. Improving Plants	
第4週	3.13~3.20	Environment and Agroecosystems I CHAPTER 10 Environment ;	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.20~3.27	Environment and Agroecosystems II CHAPTER 11 Agroecosystems Workday on March 25th for April 3rd (BRIDGE HOLIDAY!)	
第6週	3.27~4.03	Environment and Agroecosystems III CHAPTER 12 Soils	
第7週	4.03~4.10	BRIDGE HOLIDAY Cropping Systems and Management I Chapter 13 Cropping Systems	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.10~4.17	Cropping Systems and Management II Chapter 14 Tillage and Crop Establishment	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.17~4.24	MIDTERM EXAM WEEK	15~21日期中考試
第10週	4.24~5.01	Weeds, Pests, and Diseases I Chapter 15 Weeds	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	Weeds, Pests, and Diseases II Chapter 16 Plant Disease and Insects	
第12週	5.08~5.15	Harvesting, Storage, and Marketing Chapter 17 Harvesting	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.15~5.22	Organic Agriculture Chapter 18 Organic Agriculture	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.22~5.29	Crop Profiles I: Grasses Chapter 19 Crop Profiles: Grasses	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.29~6.05	Crop Profiles II: Legumes Chapter 20 Crop Profiles: Legumes	27~31日藥物濫用防制宣導週



第16週	6.05~6.12	Crop Profiles III: Other Crops Chapter 21 Crop Profiles: Other Crops	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.12~6.19	Class Review	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.19~6.26	FINAL EXAM WEEK	17~23日期末考試