



《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：1

課程大綱：

進行野外實習的主要糧食作物並瞭解植物生長特性、培養方法、管理和收穫的技術。種子特性、植物字元，將研究生理和生態結構。香港郵政亦會推出采後處理技術和存儲方法。

outline:

Conducting field practice of major food crops to understand the plant growth characters, culture methods, management and harvest techniques. Seed characteristics, plant characters, physiological and ecological structures will be studied. Postharvest handling techniques and storage methods will also be introduced.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績：%

期中考：%

期末考：%

其它：Weekly field evaluations

30%, Reports 30%,

Presentation 30%, 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 and Grouping	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	Land Survey & Preparation	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.06~3.13	Plot/Bed Preparation	
第4週	3.13~3.20	Germination Test	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	Planting	
第6週	3.27~4.03	Germination & Vegetative Growth I	
第7週	4.03~4.10	Germination & Vegetative Growth II	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	Weeding and Irrigation Developmental Stages of Grasses and Legumes (Feeks Scale, Chapter 8)	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 Weeding and Irrigation	15~21日期中考試
第10週	4.24~5.01	Fertilizer Application & Weeding Developmental Stages of Grasses and Legumes (Feeks Scale, Chapter 8)	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	Fertilizer Application & Weeding	
第12週	5.08~5.15	Weeding and Irrigation Developmental Stages of Grasses and Legumes (Feeks Scale, Chapter 8)	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.15~5.22	Weeding and Irrigation	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	Weeding and Irrigation Developmental Stages of Grasses and Legumes (Feeks Scale, Chapter 8)	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	Weeding and Irrigation	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.05~6.12	Presentation I	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	Presentation II	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