



《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：進四科農學士學程一A

授課老師：巫金松

學分數：1

課程大綱：

實際種植各種作物，種植過程中，搭配作物起源、形態特徵、氣候土宜、栽培方法及生產概況等栽培相關資料，使學生在實習過程中、認識糧食作物的一般特性及栽培方法。此外，於課程過程中，講述氣候變遷的起源、該如何面對及調適，並適當給予碳概念的基本知識，讓學生在實習課程中，除學習如何栽培外，亦具備面對氣候變遷的基本思維。

outline:

Plant various crops. During the planting process, the relevant cultivation materials such as the origin of the crops, morphological characteristics, climate and soil, cultivation methods, and production overview are matched, so that students can understand the general characteristics and cultivation methods of food crops during the practice process. In addition, in the course of the course, the origin of climate change, how to face and adjust, and the basic knowledge of the concept of carbon are correctly given, so that students can not only learn how to cultivate in the practical course but also have the basic knowledge to face climate change thinking.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:30%

期中考:20%

期末考:20%

其它:30%

本科目教學目標：

- 1.具備糧食作物基本學科之知識。
- 2.具備糧食作物栽培的實作能力。
- 3.前瞻氣候變遷下，新世代農業相關發展之能力。

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	2.19~2.25	實習課程的說明、分組與整地。	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	2.26~3.03	田區作畦。	
第3週	3.04~3.10	田區定植及除草。	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	田區作物萌芽期之觀察。	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	氣候變遷介紹及田區間苗及補植。	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	田區施肥及病蟲害防治。	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	4.01~4.07	田間作物營養生長期之觀察。	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	田區整理及除草。	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中測驗。	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	田區施肥及病蟲害防治。	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	田間作物生殖生長期之觀察。	
第12週	5.06~5.12	田間各組現地導覽。	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	5.13~5.19	田間各組現地導覽。	
第14週	5.20~5.26	收穫、調製與產量調查。	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	上台報告。	
第16週	6.03~6.09	上台報告。	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	上台報告。	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末測驗。	5~11日期末考試，10~11日學生退宿