



《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: 四農園一A

授課老師: 陳威臣

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程係由農園生產系教師分別就其授課與研究領域，講述該領域專業知識，藉由農園藝作物相關課程傳授，促使學生更深層了解農園產業發展。

**outline:**

This course is taught by faculty from the Department of Agricultural Production, focusing on their respective teaching and research areas. Through courses related to agricultural and horticultural crops, students will gain a deeper understanding of the development of the agricultural industry.

**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:課程筆記與心得20%%

**本科目教學目標:**

藉由農園藝作物相關課程傳授，促使學生更深層了解農園產業發展。

**參考書目:**

自編講義與教材



## 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	課程介紹 (陳威臣老師)	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	氣候變遷下對糧食安全之影響 (林資哲老師) (周一 09/15_7th-8th)	
第3週	9.22~9.29	農藝，不容易- 從產業觀點詮釋農藝學 (趙雲洋老師) (周一 09/22_7th-8th)	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 (放假) ; 29日(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	農業土壤環境之研究與跨域應用 (李家興老師)	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	園藝作物的繁殖 (陳幼光老師)	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	孟德爾的領域展開-基因編輯 (吳晉宇老師)	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	作物種苗繁殖與組織培養技術 (陳威臣老師)	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	造園景觀的未來 (翁珮怡老師)	
第12週	11.24~12.01	臺灣果樹產業之發展 (江明豪老師)	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	作物營養診斷與肥培管理 (林永鴻老師)	
第14週	12.08~12.15	花卉產業之發展 (黃倉海老師)	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	香草與香菇產業 (林儒緯老師)	
第16週	12.22~12.29	「如果馬斯克要上火星，一定少不了農園系學生」 (鍾興穎老師)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	數據科學在農業研究扮演的角色 (林汶鑫老師)	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