



《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：四智慧機電學程二A

授課老師：賴宏亮

學分數：1

課程大綱：

本課程共包括：嗜好作物、糖料作物、纖維作物、油用作物等之植株性狀，苗床之準備，播種，苗床管理，定植，田間管理，施肥，病蟲害防治，採收，調製方法，貯藏，產品品評及成分的分析等。

outline:

The course includes recreation crops, sugar crops, fiber crops, and oil crops etc. on their plant characteristics, seedbed preparation, sowing, seedbed treatment, transplanting, field management, fertilization, control of disease and pest, harvesting, preparation method, storage, tasting of products, and component analysis.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:10%

期中考:40%

期末考:40%

其它:出缺勤Attendance
10%%

本科目教學目標：

- 1.以果樹、蔬菜、花卉、農藝、特藥用作物及園林景觀為主軸，建立熱帶農業科技基礎能力。
- 2.配合產業趨勢、培育學生具備栽培管理、生理、育種改良、生物科技及園產品處理等基本專業技術。
- 3.培育兼具現代科學基礎理論、應用、生產技術及永續經營之專業實務人才。

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	9.08~9.15	實習成績考核方法介紹及分組 課程內容、成績考核介紹及緒論	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	田間管理及特用作物之認識	
第3週	9.22~9.29	咖啡之植株性狀觀察	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	咖啡豆性狀測定	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	咖啡豆烘焙	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	茶之植株性狀觀察	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	茶葉性狀測定	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	茶製品之品評	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	可可加工製作	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	菸葉觀察	
第12週	11.24~12.01	甘蔗之觀察	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	甘蔗之觀察	
第14週	12.08~12.15	甜菜之觀察	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	苧麻之觀察	
第16週	12.22~12.29	瓊麻之觀察	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	田間檢查、現場鑑別考試	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