

教學目標：講授園藝作物、方法以了解園藝作物產期調節之發展

教學內容：一、產期調節之意義

二、產期調節之目的

三、產期調節之背景、環境、特性、必要條件、原理

四、園藝作物花芽分化及開花結果習性

五、開花與休眠生理

六、介紹各種園藝作物之產期調節方法

(一)果樹(葡萄、梨、荔枝、龍眼、蓮霧、芒果)

(二)花卉(蘭花、洋桔梗、菊花、聖誕紅、球根花卉)

(三)蔬菜(甜椒、瓜果類、蕃茄、夏季蔬菜)

成績評定：二次考試及一篇報告

主要參考書籍：

一、中國園藝學會 1986 蔬菜研究及生產改進研討專刊 台灣省政府農林廳

二、台南區農業改良場 1990 設施花卉開花調節技術

三、林芳存 嘉義大學園藝系果樹產期調節課程講義

四、林信山(主編)1984 果樹產期調節研討會專集 台中區農業改良場

五、林信山 林嘉興 1988 植物生長調節劑在園藝作物之應用研討會專集 台中區農業改良場

六、林信山(主編)1987 園藝作物產期調節研討會專集 台中區農業改良場特刊第 10 號

七、張學琨 許束暉(主編)1987 花卉生產改進研討會專集 桃園區農業改良場

八、郭俊毅 1995 台灣蔬菜產業改進研討會專集 台中區農業改良場

九、顏昌瑞 屏科大園藝作物產期調節課程講義

十、董蓉 1991 園林植物開花生理與控制 淑馨出版社

十一、切り花栽培の新技術 農耕と園藝編集部/編 誠文堂新光社

十二、花卉の開花調節 小西國義、今西英雄、五井正憲 養賢堂株式會社

十三、園藝作物の開花調節 塚本洋太郎編著 誠文堂新光社

十四、切り花栽培技術マニュアル 切り花栽培の新技術

十五、野菜栽培技術百裁 農耕と園藝編集部/編 誠文堂新光社

十六、園藝植物の開花生理と栽培 淺平諛 中村英司 譯 誠文堂新光社