

高級花卉學

課程編號：

修課類別：選修（園藝學研究所）

學分：2 學分

開課學期：上學期

預修科目：

每週時數：2 小時

授課教師：沈再木教授

上課時間：星期一，第 3、4 節

上課地點：0001

課程內容：

本課程係針對在花卉學領域已具基礎，進一步深入了解國際花卉產業概況與趨勢、花卉種苗生產之新技術、花期調節技術，深入探討影響花卉生長發育之人為操作因子及環境因子，及重要經濟花卉之栽培技術等。並選讀及討論著名期刊發表之花卉有關試驗研究報告。

課程大綱：

Chapter 1. Floriculture industry

Chapter 2. Seedling production

Chapter 3. Water, nutrition and growing media

Chapter 4. Light on growth and development of floral crops

Chapter 5. Temperature on growth and development of floral crops

Chapter 6. Plant growth regulators in floriculture

Chapter 7. Floral crops—bulbs and Tubers, Perennials

Chapter 8. Floral crops—Orchids, foliage plants

成績評量：

期中考 30%、期末考 30%、課堂表現及作業 40%