

1. 園藝基礎班 (初級班)

4/12→6/14 每週六上午10~12時

課程名稱	日期	課程內容
1.植物基本認識	04/12	植物各部型態及功能，植物名稱
2.園藝分類生態	04/19	依應用分類，介紹各類型植物範疇及生態、應用技術
3.植物生長條件	04/26	光、空氣、水分、溫度、溼度、介質等植物生長必須條件。
4.植物維管技術	05/03	澆水、施肥、換盆、燈光照明等栽培技術
5.植物修剪技術	05/10	摘心、修剪、牽引等整枝技術
6.植物有性繁殖	05/17	交配、採種、播種、幼苗培育至定植之繁殖技術
7.植物無性繁殖	05/24	扦插、嫁接、壓條、組織培養等繁殖技術
8.植物病蟲防治	05/31	病蟲害的判斷、預防作業與有機防治法
9.官邸苗圃見習	06/07	參訪園藝管理所(士林官邸)生產培養苗圃，實地見習印證所學。
10.士林官邸導覽	06/14	導覽園藝管理所(士林官邸)沿革、環境、景點、栽培植物等特色。

2. 植物栽培實務班 (中級班)

6/21→10/4 每週六上午10~12時

課程名稱	日期	課程內容
1.一/二年生草花	06/21	涼暖季常見草花認識，草花花壇、花箱
2.多年生草花及地被	06/28	著重多年生及色彩豐富之種類，使用及栽培技術
3.室內盆花	07/05	非洲堇、大岩桐、火鶴花、白鶴芋、麗格秋海棠等
4.觀葉植物	07/12	觀葉植物主要科屬種類認識與栽培技術
5.蔓藤綠籐植物	07/19	常見種類認識與應用栽培技術
6.主要觀花灌木	07/26	玫瑰、杜鵑、茶花、洋繡球等主要種類認識與應用栽培技術
7.次要觀花灌木	08/02	觀賞花、果主要種類認識與應用栽培技術
8.觀賞喬木	08/09	觀花、觀果、觀姿態之主要種類認識與栽培技術
9.香花植物	08/16	香花的歷史文化、主要觀賞種類認識與栽培技術
10.西洋香藥草	08/23	香藥草的歷史文化、主要栽培品種認識
11.多肉植物	08/30	多肉植物定義、分類、生態及主要科屬種類栽培技術
12.水生植物	09/06	水生植物生態與應用分類，品種認識與栽培技術
13.蕨類植物	09/13	蕨類生態概述及主要品種認識、應用栽培技術
14.食蟲植物	09/20	食蟲機制與原生地生態、主要品種認識與栽培技術
15.球根花卉	09/27	球根植物的生態與分類、主要種類認識與栽培技術
16.學員交流及綜合討論	10/04	花卉交換、栽培成果分享、學習心得討論

3. 養蘭高手班

5/6→6/24 每週二下午14~16時

課程名稱	日期	課程內容
1.蘭花基本認識	05/06	中西蘭花栽培歷史/如何看懂蘭花的名字/蘭花的特徵、形態及鑑賞重點/蘭花主要種類概述/蘭花生理、生態
2.蝴蝶蘭	05/13	蝴蝶蘭—王國台灣的栽培育種概況/品系認識、鑑賞、選購、應用/栽培技術(開花生理及四季維管重點、病蟲害防治)
3.嘉德麗雅蘭	05/20	主要品系介紹、鑑賞、選購、應用/栽培技術(四季維管重點、病蟲害防治、繁殖技術)
4.石斛蘭	05/27	石斛蘭分類與生態特性/主要品系介紹、鑑賞、選購、應用/栽培技術(四季維管重點、病蟲害防治、繁殖技術)
5.國蘭/東亞蘭	06/03	東亞蘭屬的分類與生態/國蘭栽培的歷史文化/國蘭的分類與鑑賞/栽培技術(四季維管重點、病蟲害防治、繁殖技術)
6.拖鞋蘭及其他地生蘭	06/10	拖鞋蘭類/根節蘭類(含鶴頂蘭)/其他(綬草、紫蘭、白及、血葉蘭等)/栽培技術(四季維管重點、病蟲害防治、繁殖技術)
7.萬代蘭及其他氣生蘭	06/17	萬代蘭類(含腎藥、狐狸尾、百代等蘭屬)/文心蘭類(含齒舌、蜘蛛、堇花等蘭屬)/其他原生種氣生蘭/栽培技術(四季維管重點、病蟲害防治、繁殖技術)
8.綜合討論	06/24	蘭花交換/栽培成果分享/學習心得討論