

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	2070	中文科名	景觀植物學(二)
授課教師	謝維芳	開課單位	景觀及都市設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

景觀植物學為景觀及都市設計的基礎，課程重點在於讓學生能辨識景觀設計常用的植物材料，並瞭解該植物的特性，以期未來能正確使用、進行設計。據此，本課程首先說明植物分類系統及植物辨識的要點，繼而針對景觀設計常用的裸子植物、喬木及灌木等重要樹種逐一介紹。

- 1.瞭解植物形態分類的基礎
- 2.瞭解景觀植物葉、花、果的辨識要點
- 3.辨識並瞭解景觀設計常用之裸子植物種類及其特性
- 4.辨識並瞭解景觀設計常用之喬木樹種及其特性

This course focuses on learning identification tips and the characteristics of plants commonly used in landscape design. Mainly describe the classification system and identification tips of plants, further more introduce common plants, gymnosperms, trees, and shrubs used in landscape design.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：景觀植物與生育環境
- 第03週：景觀植物介紹—喬木(1)
- 第04週：景觀植物介紹—喬木(2)
- 第05週：景觀植物介紹—喬木(3)
- 第06週：景觀植物介紹—喬木(4)
- 第07週：景觀植物介紹—喬木(5)
- 第08週：考前複習
- 第09週：期中考
- 第10週：景觀植物介紹—灌木(1)
- 第11週：景觀植物介紹—灌木(2)
- 第12週：景觀植物介紹—灌木(3)
- 第13週：景觀植物介紹—藤本(1)
- 第14週：景觀植物介紹—藤本(2)
- 第15週：景觀植物介紹—草花(1)
- 第16週：景觀植物介紹—草花(2)
- 第17週：景觀植物的應用
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 技術操作、作業及出席：40%
- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 平時測驗：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.台灣花卉實用圖鑑(1-15輯)薛聰賢台灣普綠出版社97895741294541900-2005(教科書)
- 2.校園植物自製教材自製教材(教科書)

參考資料

- 書名：臺灣樹木誌 作者：劉業經、呂福原、歐辰雄著 出版年(西元)：1994 出版社：中興大學
- 書名：景觀喬木賞花圖鑑 作者：章錦瑜 出版年(西元)：2008 出版社：晨星
- 書名：景觀樹木觀賞圖鑑 作者：章錦瑜 出版年(西元)：2007 出版社：晨星
- 書名：景觀灌木藤本賞花圖鑑 作者：章錦瑜 出版年(西元)：2008 出版社：晨星
- 書名：賞樹圖鑑 作者：章錦瑜 出版年(西元)：2021 出版社：晨星

建議先修課程

1.景觀植物學（一）

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~wfhsieh/>

E-Mail：wfhsieh@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:R-304;

星期二,第5~6節,地點:R-304;

分機:7848

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。