朝陽科技大學
102學年度第2學期教學大綱

當期課號	2044	中文科名	景觀植物學（一）
授課教師	廖曼利	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		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
人文美學與環境知識應用能力。		✔			
環境議題分析及解決能力。			✔		
景觀建築與都市設計能力。	✔				
設計表現與數位應用能力。			✔		
實務操作與團隊合作能力。	✔				
自主學習及國際思潮掌握能力。				✔	

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：植物形態與分類的基礎
第03週：景觀植物辨識要點—葉的形態
第04週：景觀植物辨識要點—花的形態
第05週：景觀植物辨識要點—果的形態
第06週：景觀植物介紹—裸子植物(一)
第07週：景觀植物介紹—裸子植物(二)
第08週：景觀植物介紹—喬木(一)
第09週：期中考
第10週：景觀植物介紹—喬木(二)
第11週：景觀植物介紹—喬木(三)
第12週：景觀植物介紹—喬木(四)
第13週：景觀植物介紹—灌木(五)
第14週：景觀植物介紹—灌木(一)
第15週：景觀植物介紹—灌木(二)
第16週：端午節
第17週：景觀植物介紹—灌木(三)
第18週：期末考

成績及評量方式

出席及上課參與學習情形：50%
期中考：25%
期末考：25%

證照、國家考試及競賽關係

■造園景觀技師
■造園景觀丙級
■園藝丙級
■造園景觀全國技能競賽
■造園景觀農藝技藝競賽

主要教材

1. 書名：台灣樹木圖誌 作者：劉業經、呂福原、歐辰雄著 出版社：國立中興大學農學院叢書 出版年：1994 (教科書)
2. 書名：景觀樹木觀賞圖鑑 作者：章錦瑜 出版社：晨星出版社 出版年：2007 (教科書)
3. 書名：景觀喬木賞花圖鑑 作者：章錦瑜 出版社：晨星出版社 出版年：2007 (教科書)
4.景觀灌木藤本賞花圖鑑 ,章錦瑜 ,晨星出版社 ,2007(教科書)
5.校園植物(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：
E-Mail： lml.lml@msa.hinet.net
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。