

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2290	中文科名	植栽設計
授課教師	謝維芳	開課單位	景觀及都市設計系
學分數	3	修課時數	4
		開課班級	日間部四年制2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：

本課程著重植栽設計相關理論知識介紹（植物與生長環境、植栽材料與機能、植栽維護管理、植栽數量計算、植栽設計基本原理、預算書編製與施工說明書撰寫等）及案例介紹。

- 1.景觀植物篩選與應用
- 2.植栽空間界定與關係
- 3.植栽設計程序與原則
- 4.植栽選擇考量因子
- 5.植栽與環境設計

The introduction of planting design and plant identification of landscape planting.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹、苗圃環境整理
- 第02週：介紹景觀設計常用植栽種類、作畦、種植植栽種類擇定
- 第03週：植栽設計方法簡論、育苗
- 第04週：運用景觀植栽於環境設計、植物特性與栽培方式
- 第05週：植栽空間界定的機能與形式、植栽維護管理
- 第06週：植栽與建物之空間關係、植栽維護管理
- 第07週：植栽設計之程序說明、植栽維護管理
- 第08週：植物之機能與設計原則、肥培管理
- 第09週：期中考
- 第10週：植栽選擇考量因子、植栽維護管理
- 第11週：植栽設計書圖、植栽維護管理
- 第12週：植栽主題設計：風格庭園植栽設計(I)、病蟲害防治
- 第13週：植栽主題設計：風格庭園植栽設計(II)、植栽維護管理
- 第14週：植栽主題設計：特殊綠化空間設計、植栽維護管理
- 第15週：植栽主題設計：生態設計、景觀植栽的整枝修剪
- 第16週：植栽主題設計：療癒庭園設計、組合盆栽
- 第17週：植栽主題設計：案例賞析、雲境苗圃收成
- 第18週：期末考

成績及評量方式

出席及上課參與學習情形、隨堂測驗：60%
期中考：20%
期末考：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.植物與環境設計謝平芳、單玉珍、邱茲容知音出版社2003(教科書)

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：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。