

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	2141	中文科名	植栽設計與實習
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	4
開課班級	日間部四年制3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：

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, 景觀植栽與生態植栽手法介紹植栽設計基本原理, 預算書編製與施工說明書撰寫等) 及戶外實際植栽認識。

1. 景觀植物介紹與識別
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、植栽識別考02
- 第05週：植栽空間界定的機能與形式、植栽維護管理、葉形識別：拓印
- 第06週：植栽與建物之空間關係、植栽維護管理、植栽識別考02
- 第07週：植栽設計之程序說明、植栽維護管理、香味識別：嗅覺體驗
- 第08週：植物之機能與設計原則、植栽維護管理、植栽識別考03
- 第09週：期中考
- 第10週：植栽選擇考量因子、植栽維護管理、花形識別：壓花製作(I)
- 第11週：植栽設計書圖、植栽維護管理、植栽識別考04
- 第12週：植栽主題設計：風格庭園植栽設計(I)、植栽維護管理、果實識別：種子森林
- 第13週：植栽主題設計：風格庭園植栽設計(II)、植栽維護管理、植栽識別考05
- 第14週：植栽主題設計：特殊綠化空間設計、植栽維護管理、花形識別：壓花製作(II)
- 第15週：植栽主題設計：生態設計、植栽維護管理
- 第16週：植栽主題設計：療癒庭園設計、植栽維護管理、組合盆栽
- 第17週：植栽主題設計：案例賞析、植栽維護管理
- 第18週：期末考

成績及評量方式

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

證照、國家考試及競賽關係

- 造園景觀丙級
- 園藝丙級

主要教材

1. 書名：植物與環境設計 作者：謝平芳、單玉珍、邱茲容 出版社：知音出版社 出版年：2003 (教科書)

參考資料

書名：景觀植栽設計 作者：郭毓仁 出版年(西元)：2008 出版社：詹氏書局

書名：植栽設計原理 作者：Richard L. Austin著，胡志鴻譯 出版年(西元)：2006 出版社：地景出版社

書名：景觀植栽設計:庭園設計的專業研究 作者：Nancy A. Leszczynsky著，洪得娟譯 出版年(西元)：2006 出版社：六合出版社

書名：Urban Gardens: Plans and Planting Designs 作者：Ann-Marie Powell and Steven Wooster 出版年(西元)：2006 出版社：Cassell

書名：：Landscape Architecture: Planting Design Illustrated (3rd Edition) 作者：Gang Chen 出版年(西元)：2012 出版社：ArchiteG

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3~4節,地點:R-304;

星期四,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。