

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	2170	中文科名	植栽設計
授課教師	廖碧勤	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 B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：植栽設計選種策略
- 第03週：植栽設計概論、小組報告
- 第04週：放假
- 第05週：道路與人行道之植栽設計
- 第06週：植栽空間界定的機能與形式
- 第07週：造園景觀資材介紹
- 第08週：植栽設計圖說
- 第09週：期中報告
- 第10週：植栽與建物之空間關係
- 第11週：低維護管理植栽設計
- 第12週：樹木移植與整枝修剪
- 第13週：造園材料規格、數量計算與估價
- 第14週：造園景觀施作及維護管理
- 第15週：屋頂綠化
- 第16週：放假
- 第17週：期末報告
- 第18週：彈性教學：療癒景觀與園藝治療(影片)

成績及評量方式

- 期中報告：30%
期末報告：30%
平時成績評量：30%
出席及上課參與學習情形：10%

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.(其他)

參考資料

- 書名：住宅外觀設計 作者：NPO法人築巢會 出版年(西元)：2018 出版社：易博士文化城邦文化出版
書名：臺灣園景 作者：王小璘、何友鋒 出版年(西元)：2021 出版社：五南圖書出版公司
書名：找尋失落的空間 作者：Roger Trancik 出版年(西元)：1991 出版社：創興出版社有限公司

建議先修課程

- 1.無

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~d105032007/

E-Mail：d105032007@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。