

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2109	中文科名	植栽設計與服務學習
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：

本課程為植栽設計延續課程，從植栽設計理論延伸至不同空間與主題的綠化方法，到後續的施工與維護管理。實習課則利用9樓空中花園、健康綠環境實驗場等戶外空間學習植栽栽培與維護管理；並藉由專業融入「服務學習」的過程，提升學生實務經驗及技能，亦透過行動參與培養回饋社會的行動力。

- 1.不同空間與主題的綠化方法
- 2.植栽設計理論與實務
- 3.實習場域之操作
- 4.培養專業融入「服務學習」

This course is a sequel of planting design. The course introduces greening techniques of different spaces, construction and management. Students can learn how to plant, and management in the outdoor learning lab. For another, through the process of "service learning", students improve their practical experience and skills, and cultivate the ability to give back to the community.

#### 每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：植栽設計書圖製作
- 第03週：植栽設計融入服務學習
- 第04週：服務學習一:基地測繪及服務注意事項說明
- 第05週：景觀材料規格、數量計算與訪價估價
- 第06週：放假
- 第07週：服務學習二:服務學習操作
- 第08週：景觀植栽修剪與管理1
- 第09週：期中考
- 第10週：景觀植栽修剪與管理2
- 第11週：特殊空間綠化
- 第12週：服務學習三:服務學習操作
- 第13週：原生植物選種與應用
- 第14週：期末作業\_分組報告
- 第15週：服務學習期末成果發表與反思及實習場環境整理與工具保養
- 第16週：放假
- 第17週：期末考
- 第18週：補充教材

#### 成績及評量方式

- 服務學習成果：25%
- 實習：15%
- 期中考/作業：25%
- 期末考/作業：25%
- 出席及上課參與學習情形：10%

#### 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
- 高普考

#### 主要教材

- 1.學校就是最好的教學研究基地，利用學校景觀實習場所，讓學生利用植栽設計課程對校園景觀觀察紀錄，培養學生對校園環境的參與感，再藉由校外參訪與案例分析讓學生體驗服務社會的學習精神。(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](mailto: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。