

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2103	中文科名	植栽設計與服務學習
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 / 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.Urban landscape managementkata Press J.D.Hitchmough0409307483(教科書)
- 2.植栽維護管理陳瑞源、許榮輝、徐德生譯地景企業股份有限公司 9578976410(教科書)
- 3.體驗學習：讓體驗成為學習與發展的源泉庫伯(David A. Kolb)著，王燦明、朱水萍等譯上海：華東師範大學出版社2008(教科書)

#### 4.職業倫理與服務學習陳恆霖、陳嘉皇等 臺北：華立圖書公司2010(教科書)

##### 參考資料

本課程無參考資料!

##### 建議先修課程

1.植栽設計

##### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~wfhsieh/>

E-Mail：[wfhsieh@cyut.edu.tw](mailto: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。