

**朝陽科技大學**  
**100學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1961	中文科名	景觀植物學
授課教師	黃佳盛	開課單位	景觀及都市設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制1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、創意思考及永續環境關懷能力。			✓		
景觀及都市規劃設計能力。		✓			
景觀與都市空間議題發掘，整合分析及問題解決能力。				✓	
數位媒體與資訊科技整合應用能力。				✓	
專業倫理、溝通協調及團隊合作能力。				✓	
景觀與都市規劃設計國際思潮掌握及自主學習能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

深入浅出地介紹植物的基本構造、形態、生理及術語、生物分類學相關知識，以及植物形態與環境之關聯性，在實務上除教導同學景觀植栽辨識的方法外，並講授各種造園植物材料之應用實例。

- 1.介紹各種植物型態、分類及利用的方式，使學生能有深切的認識並運用自如
- 2.介紹本土植物種類及生態特性
- 3.使學生能夠認識丙級造園技術士檢定及一般工程常用之重要景觀植物

Identification, growth characteristics, culture and use of common landscape plants. Materials include trees, shrubs, vines, ground covers, lawn grasses and floriculture crops. Emphasis is placed on temperate plants.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹
- 第02週：景觀植物材料基本性狀
- 第03週：景觀植物材料基本性狀(續)
- 第04週：植物分類基本概念
- 第05週：景觀植物材料的分類
- 第06週：常見木本植物介紹
- 第07週：喬木類景觀植物
- 第08週：灌木類景觀植物
- 第09週：期中考
- 第10週：棕櫚科與竹類植物及其應用
- 第11週：常見草本植物介紹及其應用
- 第12週：一、二年生草花
- 第13週：多年生草本植物
- 第14週：球根與觀葉植物
- 第15週：地被類植物
- 第16週：蔓藤植物與水生植物
- 第17週：原生景觀植物的應用
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 隨堂模擬測驗：40%
- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 平時作業及出席：20%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 造園景觀丙級
- 園藝丙級
- 造園景觀全國技能競賽
- 高普考

### 主要教材

- 2.臺灣樹木誌(教科書)
- 3.臺灣樹木圖誌(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： <http://www.cyut.edu.tw/~jshuang6/>

E-Mail： [jshuang6@cyut.edu.tw](mailto:jshuang6@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。