朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Landscape Plant 景觀植物學

當期課號	2145	Course Number	2145
授課教師	陳裕星	Instructor	CHEN,YU HSIN
中文課名	景觀植物學	Course Name	Landscape Plant
開課單位	景觀及都市設計系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	在理論上，深入淺出地介紹植物的基本構造、形態、生理及術語、生物分類與學名、命名、植物與環境等相關知識，在實務上除教導同學景觀植栽辨識的方法外，並講授各種造園材料應用實例之介紹；最後希望同學除了在上課中吸收知識外，也能自己動手做一些簡單的家庭園藝設計，並爲朝陽校園綠化提出一些建議。	Objectives	Identification, growth characteristics, culture and use of common landscape and greenhouse plants. Materials include trees, shrubs, vines, ground covers, lawn grasses and floriculture crops. Emphasis is placed on temperate plants.
教材	章錦瑜 1996 景觀植物彩色圖鑑（一）~（六） 淑馨出版社 台北 呂福原 歐辰雄 呂金誠 2001 台灣樹木解說（一）~（四）行政院農業委員會 台北 劉棠瑞 廖日京 1994 樹木學 台灣商務印書館 台北 楊遠波 劉和義 彭鏡毅 施炳霖 呂勝由等 2002台灣維管束植物簡誌（一）~（六）行政院農業委員會 台北 黃威廉1999 台灣植被 地景企業股份有限公司 許榮輝 徐德生(譯) (Feucht, J.R. and Butler, J.D.著) 1997 植栽維護管理 地景企業股份有限公司	Teaching Materials	章錦瑜 1996 景觀植物彩色圖鑑（一）~（六） 淑馨出版社 台北 呂福原 歐辰雄 呂金誠 2001 台灣樹木解說（一）~（四）行政院農業委員會 台北 劉棠瑞 廖日京 1994 樹木學 台灣商務印書館 台北 楊遠波 劉和義 彭鏡毅 施炳霖 呂勝由等 2002台灣維管束植物簡誌（一）~（六）行政院農業委員會 台北 黃威廉1999 台灣植被 地景企業股份有限公司 許榮輝 徐德生(譯) (Feucht, J.R. and Butler, J.D.著) 1997 植栽維護管理 地景企業股份有限公司
成績評量方式	出席情形評量 20% 課堂之參與情形評量（隨堂考）20% 書面報告評量 20% 期中與期末考40%	Grading	attendance 20%, participation 20%, report 20%, midterm and final exam 40%
教師網頁			
教學內容	1.本課程藉由介紹各種植物型態、分類及利用的方式，使同學未來在景觀專業領域中對植物素材的特徵與利用能夠有更深切的認識並掌握運用自如。 2.在「維護生物多樣性與永續發展」的思潮前提下，介紹本土植物種類、生態及有潛力運用於景觀之植物材料，使同學能更了解本土植物種類與特性。 3.使同學能夠認識造園技術士檢定及一般工程常用之重要景觀植物	Syllabus	1.The morphology, taxonomy and utilization of plants would be introduced in this course, so that students can have more comprehensive understand on plant materials and can manipulate them in landscape design profession. 2.Under the trend of maintaining biodiversity and sustainable development, indigenous plants, ecology and characteristics that those species of high potential in landscape design would be introduced 3.Important landscape plants that are commonly employed in landscape architecture would be emphasized.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。