



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 碩景憩一A

授課老師: 廖曼利

學分數: 3

#### 課程大綱:

本課程介紹常見景觀植物的種類、生長習性、辨識方法、及其生態議題(原生植物、水土保持能力、擋風林、誘蝶、誘鳥、耐鹽、耐汙染等特性)。課程同時也討論景觀生態學內容及最新發展之相關主題如雨水花園、野花園等。

#### outline:

This course introduces the types, growth habits, identification methods, and ecological issues of common landscape plants. Some special topics like native plants, soil and water conservation capabilities, wind resistance, butterfly traps, bird traps, salt tolerance, pollution tolerance, etc. will also be discussed. The course also introduces the contents of landscape ecology and the latest development related topics such as rain gardens and wild gardens.

#### 教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

#### 成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它:%

#### 本科目教學目標:

1. 學生能辨識校園常見景觀植栽 2.

學生能匯整出特殊生態議題(原生植物、水土保持能力、擋風林、誘蝶、誘鳥、耐鹽、耐汙染等特性)的景觀植物 3. 學生能了解景觀生態學之基本內容 4.

學生能學習與討論最新景觀生態之重要主題或研究議題

#### 參考書目:

章錦瑜。2007。景觀樹木觀賞圖鑑。晨星出版社: 台北。

章錦瑜。2008。景觀灌木藤本賞花圖鑑。晨星出版社: 台北。

章錦瑜。2008。景觀喬木賞花圖鑑。晨星出版社: 台北。

鄭元、邱瓊玉、林憲德、李鍊翰、薛聰賢、張志等。2010。應用於綠建築設計之台灣原生植物圖鑑。內政部建築研究所: 台北。張俊彥、洪佳君、曾心嫻譯。原著：Dramstad, W. E., Olson, J. D., & Forman, R. T. T.。2006。景觀建築及土地使用計畫之景觀生態原則。地景企業股份有限公司: 台北。

趙羿、賴明洲、薛怡珍編著。景觀生態學: 理論與實務。地景企業股份有限公司: 台北。

鄺建國。2003。景觀生態學-格局、過程、尺度與等級。五南出版社: 台北。



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	課程介紹、景觀植物分類簡介	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	景觀植物分類基礎	
第3週	9.22~9.29	植物型態	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	重要景觀植物種類及其生態特性(一) 誘蝶景觀植物特論	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	重要景觀植物種類及其生態特性(二) 誘鳥景觀植物特論	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	重要景觀植物種類及其生態特性(三) 抗汙染及耐風景觀植物特論	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	重要景觀植物種類及其生態特性(四) 板根景觀植物特論	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	生態性庭園與生態多樣性特論	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中報告	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	景觀生態發展的歷史與趨勢	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	景觀生態特論(一)	
第12週	11.24~12.01	景觀生態特論(二)	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	景觀生態特論(三)	
第14週	12.08~12.15	景觀生態特論(四)	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	雨水花園特論	
第16週	12.22~12.29	野花園特論	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	期末報告(一)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末報告(二)	5~11日期末考試，10~11日學生退宿