



《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: 四農園三A

授課老師: 翁珮怡

學分數: 2

#### 課程大綱:

本課程主要講授景觀維護管理作業內容與維管專業知識，課程實施方式如下：

- 1.研讀相關景觀維護管理資料。
  - 2.維護管理相關技術之講解。
  - 3.邀請相關專家、景觀從業者演講及共同討論。
  - 4.專題研究報告、心得報告、考試測驗。
- 使學生了解景觀規劃設計所需之維護管理項目與內容、操作方式，及相關管理問題與注意事項，並熟悉景觀維護管理作業。

#### outline:

The course is designed to enrich students with basic concepts and knowledge of landscape planting, utilities management, and maintenance skills. The course contents may include:the maintenance and management of planting, the maintenance and management of water body, the maintenance and management of landscape structure and facilities and the operations of landscape industry will also include.

#### 教學型態:

課堂教學+小組討論

#### 成績考核方式:

平時成績:20%  
期中考:%  
期末考:30%  
其它:演講心得報告20%、主題報告30%%

#### 本科目教學目標:

- 1.以果樹、蔬菜、花卉、農藝、特藥用作物及園林景觀為主軸，建立熱帶農業科技基礎能力。
- 2.配合產業趨勢、培育學生具備栽培管理、生理、育種改良、生物科技及園產品處理等基本專業技術。
- 3.培育兼具現代科學基礎理論、應用、生產技術及永續經營之專業實務人才。

#### 參考書目:

1. 丘鎮臺等21人(2014)。景觀工程寶典：學校沒教的實務秘笈。台北：台北市景觀工程商業同業公會。
2. 社團法人台灣都市林健康美化協會(2017)。樹藝學概論。台北：麥浩斯。



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	課程介紹、分組	9日正式上課。9~13日加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，13日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	樹藝學：樹木風險評估	9月9日~10月31日碩士學位考試提出申請,17日中秋節(放假)
第3週	3.04~3.10	樹藝學：樹木風險評估	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	3.11~3.17	樹木危險缺點的檢查及評估概念	9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	3.18~3.24	樹藝學：修剪、支撐與避雷 攀樹工作之原理	10日國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	業師演講(講者：黃安正) 景觀樹木修剪作業之職業安全衛生管理 景觀樹木基本護理學實務	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	4.01~4.07	業師演講(講者：黃安正) 校園樹木巡禮	26日碩士班甄試招生(暫定)
第8週	4.08~4.14	豆帶投擲練習	31日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	攀樹練習	4~10日期中考試
第10週	4.22~4.28	業師演講(講者：王瑞輝) 植栽異常診斷&病蟲害防治	11~15體育運動週。11日校園路跑。14日運動大會夜間開幕，15日運動大會活動，16日100週年校慶活動日，照常上班
第11週	4.29~5.05	業師演講(講者：王瑞輝)	
第12週	5.06~5.12	樹木修剪實作示範與操作要點說明 樹木修剪計畫評估與監看鑑別要領 (地點：永續農場；業師：黃安正)	
第13週	5.13~5.19	草坪修剪練習(地點：德齋後方之戶外造園場)	
第14週	5.20~5.26	都會景觀植栽設計、樹木移植與種植	13日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	創新資材、遊具設施	
第16週	6.03~6.09	雨水收集 人工地盤及薄層綠化之防水	23日校務會議
第17週	6.10~6.16	期末考試	1日(日)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	樹木修剪 術科期末考試	6~12日期末考試，11~12日學生退宿。12日第1學期課業結束