



《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: 四水保二A

授課老師: 莊智瑋

學分數: 1

課程大綱:

本課程能使同學瞭解植物特性、構造外，亦加強水土保持植物辨識、調查及植物栽植等實務操作，以習得日後相關工作技能。

outline:

This course lets students to understand the characteristics and structure of plants, but also strengthens practical operations such as recognition, investigation and planting of soil and water conservation plants. Learning those skills could be applied for work in the future.

教學型態:

課堂教學+小組討論

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.強化人格素養，提升本職學能。
- 2.熟悉法令規範，注重工程倫理。坡地經營管理人才。
- 3.具備環境資源保育理念，與國際接軌。

參考書目:



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	課程規定、成績計算標準及水土保持植物實習概要。	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	種子發芽實驗(I)	
第3週	9.22~9.29	葉形、葉緣、葉脈序繪製	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	室外樣區介紹及整理	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	室外樣區介紹及整理	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	葉序、葉著生、花序繪製	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	植物圖鑑製作	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	葉脈標本製作	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中實習考評	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	草本植物辨識	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	灌喬木植物辨識(I)	
第12週	11.24~12.01	禾本科及灌喬木植物辨識(II)	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	撒播實作及觀測	
第14週	12.08~12.15	植生定量分析理論及實作	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	植生立地環境觀測-光度計	
第16週	12.22~12.29	植生立地環境觀測-土壤水分及電導度	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	分組植生觀測及解說	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末實習考評	5~11日期末考試，10~11日學生退宿