



《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: 碩水保一A

授課老師: 簡士濠

學分數: 3

課程大綱:

本課程將講授一般土壤學知識及土壤性質試驗技術以加強土壤科學研究之基礎。課程包括土壤生態系統、土壤發育過程、土壤有機物、土壤礦物、土壤水分特性、土壤通氣性、土壤溫度分布、土壤肥力評估、放射性物質應用於土壤學之研究。

outline:

The purpose of this course is to provide general soil science knowledge and experiment technology for objective basis to study. It is including soil ecosystems, development processes, soil organisms and organic matter, soil minerals, characteristics of soil water, aeration, distribution of soil temperature, evaluated soil fertility, and applications of radioisotopes to soil science research.

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.具備活用水土保持等領域之進階專業領域知能。
- 2.強化學生獨立思考、創新研發、規劃設計與實作執行之能力。
- 3.具備跨領域整合與團隊合作之工作紀律涵養，以及創造工程科技與水土保持技術之趨勢。

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	9.12~9.19	Chapter 1-1	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.19~9.26	Chapter 1-2	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.26~10.03	Chapter 2-1	
第4週	10.03~10.10	Chapter 2-2	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.10~10.17	Chapter 3-1	
第6週	10.17~10.24	Chapter 3-2	
第7週	10.24~10.31	Chapter 4-1	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	10.31~11.07	Chapter 4-2	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.07~11.14	exam	15~21日期中考試
第10週	11.14~11.21	Chapter 5-1	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	Chapter 5-2	
第12週	11.28~12.05	Chapter 6-1	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.05~12.12	Chapter 6-2	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.12~12.19	Chapter 7-1	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.19~12.26	Chapter 7-2	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.26~1.02	Chapter 8-1	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.02~1.09	Chapter 8-2	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.09~1.16	exam	17~23日期末考試