



《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: 四水保一A

授課老師: 曹舜評

學分數: 1

**課程大綱:**

本實習課程係配合土壤學課程，使學習者能確實瞭解土壤性質及如何操作各項試驗。由土壤採樣及實驗室儀器介紹開始，再進行基本物理性質及化學之測定分析，包括總體密度、土粒密度、孔隙率、篩分析、機械分析、土壤pH值及有機質含量之測定。

**outline:**

This course is combined with the soil science course to enable learners to truly understand the properties of soil and how to operate various experiments. Beginning with an introduction to soil sample collection techniques and laboratory instruments, the basic physical properties and chemistry are measured and analyzed in sequence, including soil bulk density, particle density, porosity, sieve analysis, mechanical analysis, soil pH and determination of organic matter content.

**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.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	2.19~2.25		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	2.26~3.03		28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10		
第4週	3.11~3.17		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	3.18~3.24		
第6週	3.25~3.31		
第7週	4.01~4.07		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	4.08~4.14		10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21		15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28		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	4.29~5.05		
第12週	5.06~5.12		11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19		16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26		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	5.27~6.02		27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09		3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16		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	6.17~6.23		17~23日期末考試