



《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: 進四環災四

授課老師: 許中立

學分數: 2

課程大綱:

本課程講解水土保持工程法規劃、設計與施工之原理與方法，主要內容包括：坡地排水、蝕溝控制、邊坡穩定等實用技術之應用。

outline:

The principle and methodology of planning, design, and construction of soil and water conservation structures are discussed in this course. The subjects include: slope land drainage, gully control, and slope stabilization.

教學型態:

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:

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	課程內容介紹及評分方式說明	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	水土保持方法概述與工程方法內容總體說明及分類	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	排水分區與分析方法及排水溝種類介紹	
第4週	3.11~3.17	坡地泥砂分類與計算方法說明	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	整流工程介紹與工法介紹	
第6週	3.25~3.31	消能方式與設施介紹	
第7週	4.01~4.07	坡地開發水土保持設施介紹	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	特殊地的水土保持設施介紹	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	期中考試	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	防砂壩設計分析介紹(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	4.29~5.05	防砂壩設計分析介紹(2)	
第12週	5.06~5.12	水文水理分析原理介紹	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	土石流整治工法介紹	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	崩塌地整治工法介紹	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	邊坡保護工法介紹	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	滯洪沉砂工法介紹	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	預鑄及其他特殊工法介紹	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	期末考式	17~23日期末考試