



《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	2.22~3.01	課程說明及提供講義	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	3.01~3.08	野溪定義與治理方法說明	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.08~3.15	整流工程定義與規劃方法介紹	
第4週	3.15~3.22	邊坡穩定定義與規劃方法介紹	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	3.22~3.29	整坡土方處理方法介紹	
第6週	3.29~4.05	道路水土保持方法介紹	
第7週	4.05~4.12	遊憩區開發的水土保持方法介紹	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	4.12~4.19	礦區開發的水土保持方法介紹	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.19~4.26	期中考試	15~21日期中考試
第10週	4.26~5.03	防砂壩設計介紹	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	5.03~5.10	梳子壩設計介紹	
第12週	5.10~5.17	排水溝設計介紹	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.17~5.24	坡面工設計介紹	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.24~5.31	案例分享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	5.31~6.07	案例分享2	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.07~6.14	期末考試	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.14~6.21		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	6.21~6.28		17~23日期末考試