



《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: 1

課程大綱:

本實習課程著重於水土保持工程法規劃、設計、施工之實務練習。內容包括各單項工程之設計與施工管理（防砂壩、坡地排水溝、擋土牆等），及系統之規劃與分析。

outline:

The subject of this laboratory study is to practice of individual soil and water conservation structure design and construction management. The subjects of the practice include: Check dam, slope land drainage, and slope stabilization.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:50%

期中考:%

期末考:%

其它:期末報告50%%

本科目教學目標:

參考書目:

水土保持技術規範



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	授課內容介紹與評分說明	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	2.26~3.03	探討野溪的定義與整治規劃概念	
第3週	3.04~3.10	探討坑溝的定義與整治方法介紹	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	崩塌地調查及處理介紹	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	探討土石流成因與防治介紹	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	介紹開挖與填土邊坡之穩定處理方法	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	4.01~4.07	道路水土保持問題及處理方法介紹	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	礦區水土保持問題及處理方法介紹	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考試	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	探討開挖整地之目的與水土保持方法介紹	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	滯洪設施功能及設計介紹	
第12週	5.06~5.12	防砂壩與潛壩設計介紹	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	5.13~5.19	丁壩、堤防與護岸設計介紹	
第14週	5.20~5.26	整流工程設計介紹	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	擋土牆設計介紹	
第16週	6.03~6.09	工程預算書之編製方式介紹(1)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	工程預算書之編製方式介紹(2)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿