



《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：四水保三A

授課老師：吳嘉俊

學分數：2

課程大綱：

本課程為水土保持全程課程規劃的最終課程，其目的在讓學生重新回顧過去所學之專業課目，並透過水土保持技術規範條文的介紹，讓學生瞭解條文背後制訂的本意，以達融會貫通，學以致用的目的。本課程針對山坡地非農業使用之水土保持規劃進行規範內容與設計技巧之討論。

outline:

This course is one of the senior courses which designed specifically for those interested in field implementation. Through in-depth discussion in “ Soil & Water Conservation Regulations ”, all the knowledge and techniques will be integrated throughout to strengthen students ’ concepts in conservation planning. This course deals with conservation planning for non-agricultural development on slopeland.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績：%

期中考：40%

期末考：40%

其它：20%

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：

水土保持法、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	9.11~9.18	課程授課大綱簡介	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	9.18~9.25	1. 水土保持技術規範總則 2. 水土保持法重要條文	
第3週	9.25~10.02	1. 水土保持技術規範總則 2. 水土保持法重要條文	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	水土保持技術規範基本資料調查-水文調查與分析	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	國慶日放假	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	水土保持技術規範基本資料調查-水文調查與分析	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	10.23~10.30	坡向分析、土壤調查與分析	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	坡地排水	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	水土保持技術規範基本資料調查-坡地排水、泥砂生產調查	13日教務會議,16日教師期中考成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	規劃設計：滯洪與沉砂池設計	
第12週	11.27~12.04	規劃設計：滯洪與沉砂池設計	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	12.04~12.11	規劃設計：滯洪與沉砂池設計	
第14週	12.11~12.18	規劃設計：蝕溝治理、野溪治理	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	規劃設計：蝕溝治理、野溪治理	
第16週	12.25~1.01	水土保持計畫審核監督辦法	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	開國紀念日(放假)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿