

屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1111)坡地工程(8287)\_碩水保二A(1111)Slope Land Engineering(8287)

授課教師:許中立、張文彥

## 《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: 碩水保二A 學分數:3

#### 課程大綱:

本課程旨在訓練學生瞭解山坡地地質特性,並學習地質調查分析技術與原理,應用於開發利用時 所遇到的坡地工程地質問題,並依地形、坡向、地質與岩層走向等分析,規劃選擇安全兼顧環境 景觀與觀光發展的坡地工程。

#### outline:

The goal of the course is designed to offer students to realize the slope land geology characteristics and to learn the geology investigation, analysis technological and it theory in the development and using problem of slope land geology engineering. The principles of runoff analysis, open channel hydraulics, soil mechanics, and transportation engineering will be covered in this course. Base on the analysis results of terrain, aspect, geology and trend of rock stratum to design and select the slope land engineering with more safety, environmental landscape and tourism development will include in the course.

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學 平時成績:100%

期中考:% 期末考:% 其它:%

#### 本科目教學目標:

- 1.具備活用水土保持等領域之進階專業領域知能。
- 2.強化學生獨立思考、創新研發、規劃設計與實作執行之能力。
- 3.具備跨領域整合與團隊合作之工作紀律涵養,以及創造工程科技與水土保持技術之趨勢。

### 參考書目:

page 1 / 2



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1111)坡地工程(8287)\_碩水保二A(1111)Slope Land Engineering(8287) 授課教師:許中立、張文彥

# 課程進度表:

第1週 9.12-9.19 課程大網介紹 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,雙生後、輔系 申請,12日申辦抵免學分截 止日   第2週 9.19-9.26 山坡地特性介紹   第3週 9.26~10.03 國內常見坡地災害形式介紹 28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假   第4週 10.03~10.10 國外常見坡地災害形式介紹 29日成績優異提前畢業者提出申請截止日   第5週 10.10~10.17 相關坡地災害案例與後續檢討 6日(一)中秋節(放假),10日(五)國慶日(放假)   第6週 10.17~10.24 檔土工程設計介紹 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 10.24~10.31 護坡工程介紹 24日(五)補假,25日(六)光復暨音寧頭大捷日(放假)   第8週 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會   第10週 11.07~11.14 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會   第11週 11.21~11.28 遇測在工址調查之應用介紹 13日教務會議(6日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.28~12.05 域地監測型式介紹 24~28體育運動力。24日校園路跑。27日運動大會夜間閉幕,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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第13週 12.12~12.19 緊急擔款方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第13週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第17週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末載1,10~11日	週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
類2週   9.19~9.26   山坡地特性介紹   10.03~10.10   國內常見坡地災害形式介紹   28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假   第4週   10.03~10.10   國外常見坡地災害形式介紹   29日成績優異提前畢業者提出申請截止日   第5週   10.10~10.17   相關坡地災害案例與後續檢討   6日(一)中秋節(放假), 10日(五)國屋(放假)   第6週   10.17~10.24   檔土工程設計介紹   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   10.24~10.31   護坡工程介紹   24日(五)補假, 25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。 第8週   10.31~11.07   常用穩定分析方法介紹   30日校課程委員會   第10週   11.14~11.21   工程地質資料分析與研判介紹   13日教務會議、16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週   11.21~11.28   遙測在工址調查之應用介紹   24~28體育運動過。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   12.05~12.12   監測系統布置方法介紹   24~28體育運動過。24日校園路跑。27日運動大會商間開幕,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   12.12~12.19   監測警戒方法介紹   12日申請停修課程截止日   第15週   12.19~12.26   緊急搶救方法介紹()   第16週   12.26~1.02   緊急搶救方法介紹(2)   22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週   1.02~1.09   坡地工程開發應用   日四)開國紀念日(放假)   第17週   1.02~1.09   坡地工程開發應用   日四)開國紀念日(放假)   第18週   1.09~1.16   期末報告   5~11日期末考試,10~11日	第1週	9.12~9.19	課程大綱介紹	
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #				` '
# 10.03~10.10 國內常見坡地災害形式介紹 # 28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假 # 29日成績優異提前畢業者提出申請截止日 # 35週 # 10.10~10.17 相關坡地災害案例與後續檢討 # 6日(一)中秋節(放假),10日(五)國慶日(放假) # 66週 # 10.17~10.24 相關坡地災害案例與後續檢討 # 14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災硫散演練。18日多益測驗 # 24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。 # 第6週 # 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 # 24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。 # 第9週 # 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 # 3~9日期中考試 # 379日期中考試 # 379日期中考試 # 379日期中考試 # 379日期中考試 # 379日期中考试 # 379日期中表试 # 379日期中表试 # 379日期中表试 # 379日期中表试 # 379日期中表试 # 379日期中成績上網登錄截止日 # 379日期中表試 # 379日期中成績上網登錄截止日 # 379日,與於養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養				
第2週 9.19~9.26 山坡地特性介紹   第3週 9.26~10.03 國內常見坡地災害形式介紹 28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假   第4週 10.03~10.10 國外常見坡地災害形式介紹 29日成績優異提前畢業者提出申請養出申請養活   第5週 10.10~10.17 相關坡地災害案例與後續檢討 6日(一)中秋節(放假),10日(五)國慶日(放假)   第6週 10.17~10.24 檔土工程設計介紹 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 10.24~10.31 護坡工程介紹 24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會   第9週 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第10週 11.14~11.21 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第11週 11.21~11.28 遙測在工址調查之應用介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.28~12.05 協測在工址調查之應用介紹 24~28體育運動過。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會夜間開幕,28日運動大會後間開業之方活動,29日101週年校慶活動日,照常上班   第13週 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第13週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~1				
第3週 9.26~10.03 國内常見坡地災害形式介紹 28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假   第4週 10.03~10.10 國外常見坡地災害形式介紹 29日成績優異提前畢業者提出申請截止日   第5週 10.10~10.17 相關坡地災害案例與後續檢討 6日(一)种稅節(放假), 10日(五)國慶日(放假)   第6週 10.17~10.24 檔土工程設計介紹 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 10.24~10.31 護坡工程介紹 24日(五)補假, 25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會第0日村限(別)。   第9週 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第10週 11.14~11.21 工程地質資料分析與研判介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.21~11.28 遙測在工址調查之應用介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第13週 12.12~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	ζά ο NEI	0.40.000		上日
師節(放假),29日(一)補假   第4週   10.03~10.10   國外常見坡地災害形式介紹   29日成績優異提前畢業者提出申請截止日   第5週   10.10~10.17   相關坡地災害案例與後續檢討   6日(一)中秋節(放假),10日(五)國慶日(放假)   10.17~10.24   檔土工程設計介紹   14日學正含安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗   24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週   10.31~11.07   常用穩定分析方法介紹   30日校課程委員會   3~9日期中考試   第10週   11.14~11.21   工程地質資料分析與研判介紹   13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週   11.28~12.05   坡地監測型式介紹   24~28體育運動過。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   12.05~12.12   監測系統布置方法介紹   第14週   12.12~12.19   監測警戒方法介紹   第15週   12.19~12.26   緊急搶救方法介紹(1)   第15週   12.26~1.02   緊急搶救方法介紹(2)   22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週   1.02~1.09   坡地工程開發應用   1日(四)開國紀念日(放假)   第18週   1.09~1.16   期末報告   5~11日期末考試,10~11日			1	
第4週 10.03~10.10 國外常見坡地災害形式介紹 29日成績優異提前畢業者提出申請截止日   第5週 10.10~10.17 相關坡地災害案例與後續檢討 6日(一)中秋節(放假),10日(五)國慶日(放假)   第6週 10.17~10.24 檔土工程設計介紹 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 10.24~10.31 護坡工程介紹 24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會   第9週 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第10週 11.14~11.21 工程地質資料分析與研判介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.28~12.05 坡地監測型式介紹 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 12.12~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	<b>第3週</b>	9.26~10.03	國內常見坡地災害形式介紹 	· · · · · ·
### ### #############################	笠 心田	10.02.10.10	国机党目协协《全形学人》	
第5週 10.10~10.17 相關坡地災害案例與後續檢討 6日(一)中秋節(放假),10日(五)國慶日(放假)   第6週 10.17~10.24 檔土工程設計介紹 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 10.24~10.31 護坡工程介紹 24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會   第9週 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第10週 11.14~11.21 工程地質資料分析與研判介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.28~12.05 坡地監測型式介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	<b>- 5</b> 4週	10.03~10.10	幽外吊兄坂地火苦形式汀船 	
五回慶日(放假)   10.17~10.24   檔土工程設計介紹	第5语	10 10 . 10 17	<b>村關博林巛宝安例與炎續檢討</b>	
第6週 10.17~10.24 檔土工程設計介紹 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 10.24~10.31 護坡工程介紹 24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會   第9週 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第10週 11.14~11.21 工程地質資料分析與研判介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.28~12.05 坡地監測型式介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第16週 12.26~1.02 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	おり四	10.10~10.17	们的极地欠苦来例果该模拟的	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
10.24~10.31   護坡工程介紹   24日(五)補假 , 25日(六)光復   暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週   10.31~11.07   常用穩定分析方法介紹   30日校課程委員會   第9週   11.07~11.14   常用穩定分析方法操作   3~9日期中考試   11.14~11.21   工程地質資料分析與研判介紹   13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週   11.21~11.28   遙測在工址調查之應用介紹   24~28體育運動週。24日校園   路12.3~12.05   坡地監測型式介紹   24~28體育運動週。24日校園   路2.12~12.19   監測系統布置方法介紹   第14週   12.12~12.19   監測警戒方法介紹   12日申請停修課程截止日   第15週   12.19~12.26   緊急搶救方法介紹(1)   第16週   12.26~1.02   緊急搶救方法介紹(2)   22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週   1.02~1.09   坡地工程開發應用   1日(四)開國紀念日(放假)   第18週   1.09~1.16   期末報告   5~11日期末考試 , 10~11日	<u></u> 第6词	10 17~10 24	 	· · · · ·
	ت در	10.17 10.21		
第7週 10.24~10.31 護坡工程介紹 24日(五)補假,25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。   第8週 10.31~11.07 常用穩定分析方法介紹 30日校課程委員會   第9週 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第10週 11.14~11.21 工程地質資料分析與研判介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.28~12.05 坡地監測型式介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日				
第8週10.31~11.07常用穩定分析方法介紹30日校課程委員會第9週11.07~11.14常用穩定分析方法操作3~9日期中考試第10週11.14~11.21工程地質資料分析與研判介紹13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日第11週11.21~11.28遙測在工址調查之應用介紹第12週11.28~12.05坡地監測型式介紹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12.05~12.12監測系統布置方法介紹12日申請停修課程截止日第15週12.12~12.19監測警戒方法介紹12日申請停修課程截止日第15週12.19~12.26緊急搶救方法介紹(1)22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)第17週1.02~1.09坡地工程開發應用1日(四)開國紀念日(放假)第18週1.09~1.16期末報告5~11日期末考試,10~11日	第7週	10.24~10.31	護坡工程介紹	24日(五)補假,25日(六)光復
第9週 11.07~11.14 常用穩定分析方法操作 3~9日期中考試   第10週 11.14~11.21 工程地質資料分析與研判介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.21~11.28 遙測在工址調查之應用介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1)   第16週 12.26~1.02 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日				, ,
第10週 11.14~11.21 工程地質資料分析與研判介紹 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日   第11週 11.21~11.28 遙測在工址調查之應用介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	第8週	10.31~11.07	常用穩定分析方法介紹	30日校課程委員會
第11週 11.21~11.28 遙測在工址調查之應用介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日 第15週 12.12~12.40 緊急搶救方法介紹(1) 第16週 12.26~1.02 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀 念日(放假) 第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假) 第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	第9週	11.07~11.14	常用穩定分析方法操作	3~9日期中考試
第11週 11.21~11.28 遙測在工址調查之應用介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日第15週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹(1)第16週 12.26~1.02 12日申請停修課程截止日第16週 12.26~1.02 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)第17週 1.02~1.09 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)第17週 1.02~1.09 1日(四)開國紀念日(放假)第18週 1.09~1.16 1日(四)開國紀念日(放假) 5~11日期末考試,10~11日	第10週	11.14~11.21	工程地質資料分析與研判介紹	•
第12週 11.28~12.05 坡地監測型式介紹 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第16週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第17週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日				成績上網登錄截止日
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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日 第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 第16週 12.26~1.02 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假) 第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假) 第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日				
第 , 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 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日 第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 第16週 12.26~1.02 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀 念日(放假) 第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假) 第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試 , 10~11日	第12週	11.28~12.05	坡地監測型式介紹	-
### #################################				
第13週12.05~12.12監測系統布置方法介紹第14週12.12~12.19監測警戒方法介紹12日申請停修課程截止日第15週12.19~12.26緊急搶救方法介紹(1)第16週12.26~1.02緊急搶救方法介紹(2)22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)第17週1.02~1.09坡地工程開發應用1日(四)開國紀念日(放假)第18週1.09~1.16期末報告5~11日期末考試,10~11日				' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
第13週 12.05~12.12 監測系統布置方法介紹 12日申請停修課程截止日   第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第16週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日				- I
第14週 12.12~12.19 監測警戒方法介紹 12日申請停修課程截止日   第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第16週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	<b>213</b> 调	12.05~12.12	 	<i>1 J J J J J J J J J J</i>
第15週 12.19~12.26 緊急搶救方法介紹(1)   第16週 12.26~1.02 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日				12日由請停修課程截止日
第16週 12.26~1.02 緊急搶救方法介紹(2) 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)   第17週 1.02~1.09 坡地工程開發應用 1日(四)開國紀念日(放假)   第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日				나는 다 다 대리 IT IPS M (로 보셨다. 니
念日(放假)   念日(放假)   第17週   1.02~1.09   坡地工程開發應用   1日(四)開國紀念日(放假)   第18週   1.09~1.16   期末報告   5~11日期末考試,10~11日				22日校務會議。25日行憲紀
第17週1.02~1.09坡地工程開發應用1日(四)開國紀念日(放假)第18週1.09~1.16期末報告5~11日期末考試,10~11日	المراح المراح	12.20 1.02	SECOND SANT WHILE	
第18週 1.09~1.16 期末報告 5~11日期末考試,10~11日	第17週	1.02~1.09	坡地工程開發應用	` '
	<b>—</b>			, ,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				1

page 2 / 2