



《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：

本課程之內容包括：1.崩場地的定義、2.崩坍地之分類與型態、3.崩坍地之理論分析、4.崩坍地之判斷、5.崩坍地之調查與分析、6.崩坍地之安定分析、7.崩坍地之處理

outline:

The contents of this course included are:1.Introduction and Definition of Landslide, 2.Classification and Type of Landslide, 3.Theoretical Analysis of Landslide, 4.Judgement of Landslide, 5.Surveying and Analysis of Landslide, 6.Stability Analysis of Landslide, 7.Reatment of Landslide

教學型態:

課堂教學

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:

- 1.介紹瞭解崩場地的災害現象
- 2.介紹並培養調查與工程分析的觀念
- 3.強調科技整合與團隊合作的精神

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 | 9.11~9.18 | 課程內容與評分方法說明 | 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 | 9.18~9.25 | 崩場地定義與分類介紹 | 28日和平紀念日(放假) |
| 第3週 | 9.25~10.02 | 崩場地調查方法介紹(1) | |
| 第4週 | 10.02~10.09 | 崩場地調查方法介紹(2) | 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 | 10.09~10.16 | 崩場地調查方法介紹(3) | |
| 第6週 | 10.16~10.23 | 崩場地調查資料分析方法(1) | |
| 第7週 | 10.23~10.30 | 崩場地調查資料分析方法(2) | 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 | 10.30~11.06 | 崩場地調查與分析新科技介紹 | 10日校課程委員會。11日第2次校教評會 |
| 第9週 | 11.06~11.13 | 期中考試 | 15~21日期中考試 |
| 第10週 | 11.13~11.20 | 崩場地治理方法介紹--總論 | 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 | 11.20~11.27 | 崩場地治理方法介紹--抑制法 | |
| 第12週 | 11.27~12.04 | 崩場地治理方法介紹--抑止法 | 11日多益測驗(暫定) |
| 第13週 | 12.04~12.11 | 崩場地治理方法介紹--特殊法 | 16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定) |
| 第14週 | 12.11~12.18 | 警戒與監測技術介紹--監測篇 | 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 | 12.18~12.25 | 警戒與監測技術介紹--警戒篇 | 27~31日藥物濫用防制宣導週 |
| 第16週 | 12.25~1.01 | 警戒與監測技術介紹--防災管理篇 | 3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。 |
| 第17週 | 1.01~1.08 | 實例說明 | 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 | 1.08~1.15 | 期末考試 | 17~23日期末考試 |