《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：緒論與意義、崩坍地之分類與型態、崩坍地之理論分析、崩坍地之判斷、崩坍地之調查與分析、崩坍地之安定分析、崩坍地之處理。

outline:

The contents of this course included are: Introduction and Definition of Landslide、Classification and Type of Landslide、Theoretical Analysis of Landslide、Judgment of Landslide、Surveying and Analysis of Landslide、Stability Analysis of Landslide、Treatment 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:

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	9.14~9.21	授課內容說明	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	9.21~9.28	崩塌之定義與分類介紹	
第3週	9.28~10.05	崩塌地之地形、地質調查方法介紹	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.05~10.12	崩塌地之植生、水文調查方法介紹	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.12~10.19	崩塌地之滑動體劃分方法介紹	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	崩塌地之地表移動調查方法介紹	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	10.26~11.02	崩塌地之地表移動調查方法介紹	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.02~11.09	實例說明	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	地球物理探查原理與應用介紹	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.23~11.30	崩塌地之土壤特性調查與分析介紹	
第12週	11.30~12.07	崩塌地之地下水調查方法介紹	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	12.07~12.14	崩塌地之地下水試驗分析介紹	
第14週	12.14~12.21	實例說明	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	崩塌地之邊坡穩定分析介紹	
第16週	12.28~1.04	抑制工法介紹	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	抑止工法與特殊工法介紹	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿