



《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：進四環災三

授課老師：溫子萱

學分數：2

課程大綱：

本課程主要授課內容包括：1.氣象因子概述2.降水成因及降雨量資料分析3.蒸發散量之估計4.入滲因子、入滲分析5.河川水流6.逕流歷線、單位歷線洪水演算8.暴雨、洪水頻率分析。

outline:

This course contents the following subjects:1.Climatological factor introduction. 2.Types of precipitation and analysis Rain. 3.Estimating evaporation. 4.Infiltration and methods of determining infiltration. 5.Stream flow. 6.Runoff and unit hydrographic. 7.Flood routing. 8.Flood frequency probability and stochastic methods.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:40%

期中考:20%

期末考:20%

其它:全勤20分，缺席每次扣2分。%

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	水文現象(一)	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	9.21~9.28	水文現象(二)	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.28~10.05	降雨與損失(一)	
第4週	10.05~10.12	降雨與損失(二)	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	10.12~10.19	流域與流量(一)	
第6週	10.19~10.26	流域與流量(二)	
第7週	10.26~11.02	降雨逕流(一)	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	11.02~11.09	降雨逕流(二)	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.09~11.16	期中考	15~21日期中考試
第10週	11.16~11.23	洪水演算(一)	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	11.23~11.30	洪水演算(二)	
第12週	11.30~12.07	水文統計(一)	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.07~12.14	水文統計(二)	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.14~12.21	地下水(一)	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	12.21~12.28	地下水(二)	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.28~1.04	水文與環境(一)	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.04~1.11	水文與環境(二)	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	1.11~1.18	期末考	17~23日期末考試