



《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：四水保二A

授課老師：黃信茗

學分數：2

課程大綱：

我們是以農立國,農業對我們來說相當重要,農業即以栽種農作物為主要目的,而農作物的生長需要水份,所以農田水利的工作就顯得很重要,本課程針對農田水利工作所需要的灌溉目的.灌溉方法.灌溉用水量.灌溉配水實施及灌溉排水計劃效益評估等 灌溉管理作課程的講述.

outline:

Principles of irrigation and Irrigation Management.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:30%

期中考:35%

期末考:35%

其它:%

本科目教學目標:

成為一個優良的農田水利工作者

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	9.08~9.15	灌溉排水概論及介紹 https://meet.google.com/qbg-iiwq-hhp	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	9.15~9.22	灌溉排水概論	
第3週	9.22~9.29	土壤水分與植物之關係	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	作物需水量	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	作物需水量..灌溉方法	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	灌溉方法	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	10.20~10.27	灌溉方法..水田灌溉用水量	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	水田灌溉用水量..旱田灌溉用水量	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	筆試	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	灌溉效率..灌溉水源	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	灌溉水源..灌溉設施	
第12週	11.24~12.01	灌溉設施..有效雨量	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	12.01~12.08	灌溉配水.灌溉用水量測定	
第14週	12.08~12.15	灌溉用水量測定	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	耕作方式與灌溉制度..灌溉地區之排水	
第16週	12.22~12.29	灌溉地區之排水..灌溉排水設施管理	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	灌溉排水設施管理.. 地理資訊系統與遙測於灌溉管理之應用	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	筆試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿