



《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：張文彥

學分數：2

課程大綱：

近年來受到氣候變遷的影響，水資源管理已成為世界各國重要議題之一。如何維護水資源的永續利用，已成為國家永續發展的必要政策。因此，本課程針對水資源政策、環境發展、永續經營及水土保持等面向進行詳細說明，本課程旨在培養水資源相關專業人才素養。

outline:

In recent years, countries around the world have been significantly affected by climate change, making water resources management a critical issue. Ensuring the sustainable utilization of water resources has become imperative for a country's sustainable development. Therefore, this course offers detailed explanations on water resources policy, environmental development, sustainable management, and soil and water conservation. The course's objective is to nurture professionals in the field of water resources.

教學型態：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:30%

期末考:30%

其它:作業報告: 20% %

本科目教學目標：

- 1.認識水資源發展環境與供需現況
- 2.討論水資源與環境問題
- 3.瞭解水資源課題與世界趨勢
- 4.瞭解水資源管理方法

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	概述	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	9.18~9.25	水資源政策	
第3週	9.25~10.02	水資源發展環境與供需現況(1/2)	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	水資源發展環境與供需現況(2/2)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	水資源發展課題、趨勢與工作展望(1/2)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	水資源發展課題、趨勢與工作展望(2/2)	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	10.23~10.30	節水政策推動(1/2)	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	節水政策推動(2/2)	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13		3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	水資源之永續經營(1/2)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	水資源之永續經營(2/2)	
第12週	11.27~12.04	水資源環境與河川生態(1/2)	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	12.04~12.11	水資源環境與河川生態(2/2)	
第14週	12.11~12.18	水資源保育與水土保持(1/2)	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	水資源保育與水土保持(2/2)	
第16週	12.25~1.01	水資源之供需與開發(1/2)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	水資源之供需與開發(2/2)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15		5~11日期末考試，10~11日學生退宿