



《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:

授課老師: 邱登保

學分數:3

課程大綱:

本課程主要將水資源工程作概括性介紹，授課內容包括：0.

課程介紹1.伏波裡的鄉愁-兼談洪水資源化2.土木工程領域發展(上)3.土木工程領域發展(下)4.地下水概論5.水文基礎觀念(new)6.農業用水7.水文學應用8.都市供水與工業用水9.洪水災害規劃10.地面水資源11.水力發電概念介紹12.水力發電計算

outline:

This course mainly introduces water resources engineering in general. The teaching content includes: 0. Course introduction 1. Special topic 2. Civil engineering sector development (part 1) 3. Civil engineering sector development (part 2)4. Introduction to Groundwater 5. Basic Concepts of Hydrology 6. Agricultural Water Use 7. Hydrological Application 8. Urban Water Supply and Industrial Water Use 9. Flood Disaster Planning 10. Surface Water Resources 11. Introduction to Hydro power Concept 12. Calculation for Hydro power

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:60%

期中考:%

期末考:40%

其它:%

本科目教學目標:

參考書目:

水資源工程 林永禎&陳柏蒼 高立圖書 水文學 林永禎&徐貴新 高立圖書



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	6.30~7.07		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	7.07~7.14		
第3週	7.14~7.21		28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	7.21~7.28		29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	7.28~8.04		6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	8.04~8.11		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