朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Water Supply Engineering 給水工程學

當期課號	2617	Course Number	2617
授課教師	林豐裕	Instructor	FENG,YU LIN
中文課名	給水工程學	Course Name	Water Supply Engineering
開課單位	環境工程與管理系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1.給水工程計劃與相關法規 2.自來水水源、水質與水量 3.取水工程與設施 4.導水工程與設施 5.抽水工程與設施 6.淨水工程與設施 7.配水工程與設施	Objectives	1.Water supply plan and related laws and regulations 2.Water resources, water quality and water quantity 3.Water intake systems 4.Water piping systems 5.Water pumping systems 6.Water purifying systems 7.Water distribution systems
教材	1.課堂講解 2.作業及講解 3.戶外教學 4.實例分析與設計 5.協助閱讀 6.關鍵詞及索引教學	Teaching Materials	1.Explaining in classroom 2.Exercise 3.Outside Learning 4.Case analysis and design 6. 5.Reading assistant Exercise 6.Keyword and index teaching
成績評量方式	1.平時成績 (出席率、課堂討論、面談) 10% 2.小考及學習評量作業 20% 3.期中考 35% 4.期末考 35%	Grading	1.Participate 10%, 2.Quiz and homework 20% 3.Mid-term exam 35% 4.Finial term exam 35%
教師網頁	_		
教學內容	1.給水工程概論 2.取水工程與設施 3.導水工程與設施 4.配水工程與設施 5.淨水工程與設施(混凝與膠凝,沉澱,過濾,消毒與特殊處理) 6.雨水貯留供水及中水道二元供水系統	Syllabus	1.Explaining in classroom 2.Exercise 3.Outside Learning 4.Case analysis and design 6. 5.Reading assistant Exercise 6.Keyword and index teaching

尊重智慧財產權，請勿非法影印。