朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Hydrology 水文學

當期課號	1523	Course Number	1523
授課教師	張子修	Instructor	CHANG,TZYY SHIOU
中文課名	水文學	Course Name	Hydrology
開課單位	營建工程系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	"本課程主要涵蓋水在地球表面及大氣層中之形成、分佈及循環。教材內容提供大學部學生在大地工程、水利工程及環境工程等專業中有關水之基本知識，以其在爲學生涯中能對生態環境及工程建設取得完整之知識。本課程將使學生 a. 瞭解水文學的基本定義 b. 對地球上水的循環有充份瞭解。 c. 瞭解水文學對自然環境之重要性及其影響 d. 瞭解水文對水利工程及土木營建工程方面之應用 e. 瞭解如何應用降雨資料逕流及流域性等資料"	Objectives	The course includes topics related to formation,distribution and circulation of water on the surface of the earth and in the atmosphere.The course provides basic knowledge regarding water for undergraduate students in the fields of geotechnical,hydraulic and environmental engineering.
教材	應用水文學(一)，王如意，易任/Applied Hydrology	Teaching Materials	Applied Hydrology
成績評量方式	1.作業20% 2.考試3次60% 3.出席及學習精神20%	Grading	1.Homework20% 2.Exam(3)60% 3.Attendence20/%
教師網頁	tschang@cyut.edu.tw		
教學內容	本課程主要內容涵蓋水在地球表面及大氣層中之形成、分佈及循環。教材內容提供大學部學生在大地工程、水利工程及環境工程等專業中有關水之基本常識	Syllabus	The courses includes topics related to formation ,distribution and circulation of water on the surface of the earth and in the atmosphere.The course provides basic knowledqe regarding water for undergraduate students in the fields of geotechnical,hydraulic and environmental engineerin.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。