朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Distributed Systems 分散式系統

當期課號	2899	Course Number	2899
授課教師	黃政治	Instructor	HUANG,CHENG CHIH
中文課名	分散式系統	Course Name	Distributed Systems
開課單位	資訊與通訊系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要討論的主題在平行及分散式系統，學生在完成本課程後，將可了解關於平行及分散式系統的相關技術	Objectives	"1.Digital signal processing overview 2.Discrete Fourier transform(DFT) and fast Fourier transform(FFT) 3.Discrete Cosine transform(DCT) 4.z-transform and its applications 5.Digital filter overview 6.Finite impulse response (FIR) digital filter design 7.Infinite impulse response (IIR) digital filter design"
教材	現代作業系統, 三版,2008, Prentice-Hall, Inc.	Teaching Materials	Tanenbaum, Modern Operating Systems 3 e, 2008 Prentice-Hall, Inc.
成績評量方式	1.平時成績, 作業(30%) 2.期中報告(30%) 3.期末葉報告(40%)	Grading	1.Term Project (30%) 2.Mid-term Presentation (30%) 3.Final Presentation (40%)
教師網頁	_		
教學內容	第一章 分散式系統介紹 第二章 分散式系統之訊息交換機制 第三章 分散式系統之同步機制 第四章 分散式系統之行程 第五章 分散式系統之檔案系統 第六章 分散式系統之共用記憶體機制	Syllabus	ChAP 1 INTRODUCTION TO DISTRIBUTED SYSTEMS ChAP 2 COMMUNICATION IN DISTRIBUTED SYSTEMS ChAP 3 SYNCHRONIZATION IN DISTRIBUTED SYSTEMS ChAP 4 PROCESSES AND PROCESSORS IN DISTRIBUTED SYSTEMS ChAP 5 DISTRIBUTED FILE SYSTEMS ChAP 6 DISTRIBUTED SHARED MEMORY

尊重智慧財產權，請勿非法影印。