朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Random Process 隨機程序

當期課號	7431	Course Number	7431
授課教師	楊政穎	Instructor	YANG,CHENG YING
中文課名	隨機程序	Course Name	Random Process
開課單位	網路與通訊研究所碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1. 機率理論　2. 隨機變數　3.隨機數列　4. 統計 期望值 5 .隨機程序 6. 預估	Objectives	"1. The Axioms of Probability 2. Random Variables 3. Sequences of Random Variables 4. Statistics 5. Stochastic Processes 6. Estimation"
教材	Probability, Random Variables, and Random Signal Principles, by Peyton Z. Peebles, JR., McGraw Hill, 2002.	Teaching Materials	Probability, Random Variables, and Random Signal Principles, by Peyton Z. Peebles, JR., McGraw Hill, 2002.
成績評量方式	Midterm (x2) 30% Final 40%	Grading	Midterm (x2) 30% Final 40%
教師網頁	_		
教學內容	1. 機率與統計 2. 隨機變數 3. 隨機變數運算 4. 多重隨機變數 5. 多重隨機變數運算 6. 隨機程序 7. 線性系統	Syllabus	1. Probability and Statistics 2. Random Variable 3. Operation of One Random Variable 4. Multiple Random Variables 5. Operation of Multiple Random Variables 6. Linear System with Random Input

尊重智慧財產權，請勿非法影印。