朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Communication System 通訊系統

當期課號	2841	**Course Number**	2841
授課教師	廖梨君	**Instructor**	LIAO,LI CHUN
中文課名	通訊系統	**Course Name**	Communication System
開課單位	資訊工程系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	這課程意圖是爲學生準備好進入通訊工業工作或者爲更進一步學習的基礎。	**Objectives**	This capstone design course is intended to prepare students for entry level jobs in the communications industry or for advanced study.
教材	“Introduction to Analog & Digital Communications”, SIMON HAYKIN and MICHAEL MOHER, 2nd edition, John Wiley & Sons, Inc., ISBN-13 978-0-471-43222-7	**Teaching Materials**	“Introduction to Analog & Digital Communications”, SIMON HAYKIN and MICHAEL MOHER, 2nd edition, John Wiley & Sons, Inc., ISBN-13 978-0-471-43222-7
成績評量方式	1. 期中考: 20% 2. 期末考: 20% 3. 平時測驗及報告: 50% 4. 出席與學習態度:10%	**Grading**	1. Midterm Exam: 20% 2. Final Exam: 20% 3. Quiz and Project: 50% 4. Attendance: 10%
教師網頁	http://163.17.10.54		
教學內容	1. 系統簡介 2. 訊號與線性系統 3. 振幅調變 4. 頻率調變 5. 隨機程序	**Syllabus**	1. Introduction 2. Sigals and Systems 3. Amplitude Modulation 4. Angle Modulation 5. Random Process

尊重智慧財產權，請勿非法影印。