朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Introduction to RFID RFID概論

當期課號	2411	Course Number	2411
授課教師	朱鴻棋	Instructor	CHU,HUNG CHI
中文課名	RFID概論	Course Name	Introduction to RFID
開課單位	電腦與通訊系(四日)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	無線射頻技術 (RFID) 已逐漸在各產業中被廣泛的應用，本課程將介紹RFID應用時所需的基礎相關知識，包含RFID 的組成元件及特性，各種標準，以及RFID的應用。	Objectives	"The technology of Radio Frequency Identification (RFID) has been widely applied in the various industries. The objective of the course is to introduce the basic elements for applying RFID technology to industries. These basic elements will include the RFID system framework and devices, various standard for applying RFID, and the application of the RFID technology. "
教材	近期公佈	Teaching Materials	Will be announced
成績評量方式	期中考30% 期末考30% 作業及實驗20% 小考20%	Grading	Midterm 30% Final 30% Homework & Experiment 20% Quiz 20%
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~hcchu		
教學內容	1. RFID簡介 2. RFID之標準 3. RFID運作原理 4. RFID基本程式設計 5. RFID實驗	Syllabus	1. Introduction of RFID 2. Standard of RFID 3. Opeartion of RFID 4. RFID Programming 5. Experiment of RFID

尊重智慧財產權，請勿非法影印。