

朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Information Security 資訊安全技術

當期課號	6047	Course Number	6047
授課教師	陳彥銘	Instructor	YEN,MING CHEN
中文課名	資訊安全技術	Course Name	Information Security
開課單位	資訊管理系(二進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	隨著電腦與網路系統的快速發展，如何保護儲存中及通訊中之資訊安全也成爲一重要課題。本課程將介紹電腦安全的基本理論與應用，包括密碼系統之設計及分析、作業系統之安全防護、網路系統安全性探討等。	Objectives	This course will introduce the basics of number theory, symmetric key/public key cryptosystem, and the applications. The applications includes secret sharing, authentication, e-mail security, signature, blind signature, etc.
教材	講授及學生互動	Teaching Materials	Instruction
成績評量方式	期末報告。	Grading	Term Report
教師網頁	http://thmu.edu.tw/~jasper		
教學內容	從台灣現行發展的角度，探討資訊安全管理及其所需的技術。初步瞭解資訊安全，作爲日後應用的基礎。	Syllabus	We will discuss information security techniques and management from the respectives of Taiwan's development.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。