朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Information Security 資訊安全技術

當期課號	3675	**Course Number**	3675
授課教師	陳星百	**Instructor**	CHEN,HSING BAI
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	1.自編講義	**Teaching Materials**	Slides.
成績評量方式	作業與專案 25% 課堂參與與出席 20% 期中考 25% 期末考 30%	**Grading**	Homework and Project 25% Class participation 20% Midterm 25% Final exam 30%
教師網頁	http://140.134.25.98/S2008CYUT_InfoSec.html		
教學內容	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。	**Syllabus**	This course will introduce the basics of number theory, symmetric key/public key cryptosystem, and the applications. The applications include secret sharing, authentication, e-mail security, signature, blind signature, etc.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。