

朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Special Topic on Data Security(1) 資訊安全專題(一)

當期課號	7310	Course Number	7310
授課教師	黃明祥	Instructor	HWANG,MIN SHIANG
中文課名	資訊安全專題(一)	Course Name	Special Topic on Data Security(1)
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	2	Credits	2
課程目標		Objectives	
教材		Teaching Materials	
成績評量方式		Grading	
教師網頁	-		
教學內容	<p>本課程旨在介紹有關資訊安全之研究主題：包括作業系統安全之研究(使用者身份識別、存取控制、多層式存取控制)、密碼學之研究(加密系統、數位簽章、代理簽章、金匙管理、金匙驗證)、資料庫安全之研究(資料庫安全、資料庫加密、分散式安全系統)、通訊與網路安全之研究(行動通訊安全、GSM通訊安全、行動通訊卡、行動資料庫安全、電子文件之驗證)、影像密碼學之研究(影像加密、資訊偽裝、浮水印技術、影像驗證)、電子商務之研究(小額付款系統、安全電子拍賣系統)等六大主題二十一個研究題目。課程中除了介紹上述之研究主題之來龍去脈，亦將就今年最新或最熱門研究主題做介紹，本課程很適合從事資訊安全之研究者修習。</p>	Syllabus	<p>包括作業系統安全之研究、密碼學之研究、資料庫安全之研究、通訊與網路安全之研究、影像密碼學之研究、電子商務之研究等六大主題</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。