朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Hi-Tech for Information Science 尖端資訊科技

當期課號	7362	**Course Number**	7362
授課教師	HUA	**Instructor**	HUA,KIEN A
中文課名	尖端資訊科技	**Course Name**	Hi-Tech for Information Science
開課單位	資訊管理系碩士班一A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	在這門課裡，我們將聘請國內外知名的專家學者，依其專精領域講授資訊技術發展的趨勢，以讓同學了解尖端資訊技術研究與應用的未來發展方向，獲得最新的科技新知。	**Objectives**	In this course, we will invite the famous experts or professors to give the lectures in information technology related topics. Students will learn the trends of researches and applications for hi-tech information technology.
教材	課堂上提供。	**Teaching Materials**	Class notes will be provided in class.
成績評量方式	兩次考試，各占30%。 口頭報告40%m	**Grading**	Two tests: 30% each Presentation: 40%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~yllo/hua_spring2007.htm		
教學內容	1. 多媒體資料系統 2. 資料壓縮 3. 影像擷取 4. 影片擷取 5. 影片傳輸技術 6. 行動資料管理 7. 感測資料管理 8. 智慧型運輸系統	**Syllabus**	1. System Support for Multimedia Data 2. Data Compression 3. Image Retrieval 4. Video Retrieval 5. Video Delivery Techniques 6. Mobile Data Management 7. Sensor Data Management 8. Intelligent Transportation Systems

尊重智慧財產權，請勿非法影印。