朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Digital Image Processing 數位影像處理

當期課號	7573	Course Number	7573
授課教師	洪國龍	Instructor	HUNG,KUO LUNG
中文課名	數位影像處理	Course Name	Digital Image Processing
開課單位	資訊管理系碩士在職專班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程介紹有關數位影像處理的基本原理及應用技術，內容包括深入瞭解空間域與頻率域各種最新的影像壓縮技術，與漸進式影像傳輸及數位浮水印等各種影像應用技術之探討，使之對於影像處理領域上的應用有深入的了解。	Objectives	This course introduces the principal theorem and applied techniques of digital image processing. The content includes the exploration of the spatial domain and frequency domain image compression technique, such as JPEG and JPEG2000, progressive image transmission, digital watermark, etc.
教材		Teaching Materials	
成績評量方式		Grading	
教師網頁			
教學內容		Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。