

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱  
Practice of Image Processing 影像處理實務

當期課號	2594	Course Number	2594
授課教師	謝依蓓	Instructor	HSIEH,YI PEI
中文課名	影像處理實務	Course Name	Practice of Image Processing
開課單位	資訊管理系(四日)二B	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要介紹影像處理的基本觀念及技巧，包含影像的組成、編修及色彩的調整、濾鏡特效等，並介紹常用的影像處理工具軟體及重要物件的使用。	Objectives	The major goal of the course is to introduce the basic operation and the basic principle of the digital image. The course will use Adobe Photoshop software to implement the operations for the digital image.
教材	1. PhotoImpact Text Book 2. PhotoShop Text Book	Teaching Materials	1. PhotoImpact Text Book 2. PhotoShop Text Book
成績評量方式	作業及平時成績 (30%), 期中考 (25%), 期末考 (25%). 專題 (20%)	Grading	作業及平時成績 (30%), 期中考 (25%), 期末考 (25%). 專題 (20%)
教師網頁	<a href="http://www.cs.ccu.edu.tw/~hsiehyp">http://www.cs.ccu.edu.tw/~hsiehyp</a>		
教學內容	1. 影像及影像處理的一些基本原理 2. 基本工具介紹 3. 數位影像編修 4. 繪圖進階設計	Syllabus	1. Fundamentals of images and image processing 2. Introduction to basic tools 3. Digital Image manipulation 4. Advanced painting and design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。