朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Multimedia Technology and Application 多媒體技術與應用

當期課號	3768	Course Number	3768
授課教師	謝政勳	Instructor	HSIEH,CHENG HSIUNG
中文課名	多媒體技術與應用	Course Name	Multimedia Technology and Application
開課單位	資訊工程系(四進)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程的目標在介紹多媒體的各項技術包括傳輸、壓縮與製作，以及其應用。	Objectives	The objective of this course is to introduce the production, transmission and compression of multimedia and its applications.
教材	Multimedia: Making It Work 7 edition, 2007 by Tay Vaughan (學貫行銷公司)	Teaching Materials	Multimedia: Making It Work 7 edition, 2007 by Tay Vaughan
成績評量方式	考試 40% 作業與專題 50% 出席 10%	Grading	Test 40% Homework and Project 50% Attendance 10%
教師網頁			
教學內容	1. 多媒體簡介 2. 多媒體製作簡介 3. 多媒體技能 4. 文字 5. 聲音 6. 影像 7. 動畫 8. 視訊 9. 硬體 10. 網際網路 11. 多媒體工具	Syllabus	1. Introduction to Multimedia? 2. Introduction to Making Multimedia 3. Multimedia Skills 4. Text 5. Sound 6. Images 7. Animation 8. Video 9. Hardware 10. Internet and WWW 11. Multimedia Tools

尊重智慧財產權，請勿非法影印。