

# 南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	20N08801
課程中文名稱	多媒體應用
課程英文名稱	Multimedia Applications
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	夜二技電機四甲 夜四技電機四甲
任課教師	侯春茹
上課教室(時間)	週三第 12 節(B401) 週三第 13 節(B401) 週三第 14 節(B401)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	電腦科技日新月異，使得電腦對各種媒體的處理能力大為增加，並且均能夠以電腦與周邊設備將它們轉化成數位資訊內容，然後加以整合與運用來展示多媒體的五光十色效果。本課程除了敘述基本觀念、範例講解，並讓學生進行實務操作。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.學會開啟並製作簡單的動畫，--，1 工程知識</li> <li>2.學會使用影像處理軟體處理圖片或合成圖片，--，3 實務技能</li> <li>3.學會使用開啟及製作網站，--，2 設計實驗</li> <li>4.學會將文字、影像和影音放到網頁上，--，2 設計實驗</li> <li>5.學到團隊合作及上台報告的能力，--，6 解決問題</li> </ol>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.多媒體簡介</li> <li>2.網站與網頁設計</li> <li>3.文字媒體介紹與處理</li> <li>4.影像媒體介紹與處理</li> <li>5.動畫入門與實務導論</li> <li>6.多媒體網站設計與實作</li> </ol>

英/日文課程大綱	1. Introduction 2. Website and webpage design 3. Text media 4. Image media 5. Animation media 6. Multimedia website design
課程進度表	第1週 多媒體應用簡介 第2週 影像處理:Photoimpact 立刻上手 第3週 影像處理:工具箱的使用 第4週 影像處理:百寶箱的使用 第5週 影像處理:數位相片快速編修 第6週 網頁設計:影像人物設計 第7週 網頁設計:影像合成 第8週 網頁設計:影像藝術設計 第9週 期中考 第10週 網頁設計:Dreamweaver 立刻上手、基本網頁編輯技巧 第11週 網頁設計:文字與圖片編排 第12週 動畫設計:表格使用 第13週 動畫設計:網頁版面編排 第14週 動畫設計:超連結使用 第15週 動畫設計:加入特別的設計 第16週 動畫設計:上傳網站內容 第17週 各組網站成果報告及展示 第18週 期末考
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 學會開啟並製作簡單的動畫，實作演練，日常表現 學會使用影像處理軟體處理圖片或合成圖片，實作演練，實作 學會使用開啟及製作網站，實作演練，實作 學會將文字、影像和影音放到網頁上，實作演練，實作 學到團隊合作及上台報告的能力，實作演練，課堂展演
指定用書	書名：多媒體網頁設計--為數位生活提供全新應用 作者：鄧文淵 書局：基峰 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	

