

## 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	F0D33202
課程中文名稱	多媒體設計
課程英文名稱	Multimedia Design
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技資傳一乙
任課教師	劉以琳
上課教室(時間)	週二第 1 節(L410) 週二第 2 節(L410) 週二第 3 節(L410)
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	ACA Dreamweaver
輔導考照 2	
課程概述	讓學生熟悉使用多媒體技術的互動工具來整合文字、圖片、聲音、動畫與互動功能以作為專案主題流程開發。課程將包含多媒體設計美學、技巧與設計原理，強調生活實例應用。
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> <hr/> <p>1.使學生了解結合創意的多媒體知識基礎 ,-- ,9 美學與影像創作      2.能具備多媒體工具的運用技巧與製作能力 ,-- ,10 影片企畫與製作      3.整合文字、圖片、聲音、動畫與互動功能 ,-- ,13 動畫創作      4.互動媒體設計與實作 ,-- ,14 多媒體設計與管理</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.多媒體概論</li> <li>2.文字媒體介紹與處理</li> <li>3.影像媒體介紹與處理</li> <li>4.動畫入門與實務導論</li> <li>5.視訊媒體簡介與製作</li> <li>6.互動媒體設計與實作</li> <li>7.多媒體網站實作</li> </ol>
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction of multimedia</li> <li>2. Text media introduction and processing</li> </ol>

	<p>3. Image media introduction and processing</p> <p>4. Animation media introduction and practice.</p> <p>5. Video media introduction and production.</p> <p>6. Interactive media design and implementation</p> <p>7. Implementation of multi-media website</p>
課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>使學生了解結合創意的多媒體知識基礎，--，--</p> <p>能具備多媒體工具的運用技巧與製作能力，--，--</p> <p>整合文字、圖片、聲音、動畫與互動功能，--，--</p> <p>互動媒體設計與實作，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	