

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	多媒體系統
課程編碼	55D00901
系所代碼	05
開課班級	四技電商三甲
開課教師	吳家驊
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 D301
必選修	必修
課程概述	本課程主要介紹多媒體的各項元件和當今新興之多媒體技術。讓學生認識多媒體理論之外，主要教授多媒體實務製作，學生最終需製作與多媒體相關的專案與報告。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (知識) 使學生了解多媒體系統之基本特性及意義</li> <li>2. (技能) 能具備多媒體在計算機系統之原理及應用</li> <li>3. (態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度</li> <li>4. (其他) 能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 什麼是多媒體</li> <li>2. 文字媒體之介紹與應用</li> <li>3. 影像媒體之介紹與應用</li> <li>4. 音訊媒體之介紹與應用</li> <li>5. 視訊媒體之介紹與應用</li> <li>6. 動畫媒體之介紹與應用</li> <li>7. 多媒體編輯程式</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. What is Multimedia</li> <li>2. Introducing Text and its Application</li> <li>3. Introducing Image and its Application</li> <li>4. Introducing Audio and its Application</li> <li>5. Introducing Video and its Application</li> <li>6. Introducing Animation and its Application</li> <li>7. Multimedia Authoring Program</li> </ol>
教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	作業／習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	多媒體概論

參考書籍	1.多媒體導論與應用 第三版 詹森仁等 著 旗標出版股份有限公司。 2.多媒體設計實務 吳權威、王緒溢編著，碁峰出版。 3.多媒體概論，SHUMAN 原著，張台先、吳東光、周士琪、柳百郁譯，高立圖書。
先修科目	無
教學資源	PowerPoint
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	