

南台科技大學 101 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	多媒體系統
課程編碼	50D07801
系所代碼	05
開課班級	四技電商二甲 四技電商二乙
開課教師	吳家驊
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 2 3 4 教室 E0205
必選修	選修
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"> 1. (知識) 使學生了解多媒體系統之基本特性及意義 2. (技能) 能具備多媒體在計算機系統之原理及應用 3. (態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度 4. (其他) 能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 什麼是多媒體 2. 文字媒體之介紹與應用 3. 影像媒體之介紹與應用 4. 音訊媒體之介紹與應用 5. 視訊媒體之介紹與應用 6. 動畫媒體之介紹與應用 7. 多媒體編輯程式
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. What is Multimedia 2. Introducing Text and its Application 3. Introducing Image and its Application 4. Introducing Audio and its Application 5. Introducing Video and its Application 6. Introducing Animation and its Application 7. Multimedia Authoring Program
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	多媒體導論與應用 詹森仁等 著 旗標出版股份有限公司。

	多媒體設計實務 吳權威、王緒溢編著，碁峰出版。 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	
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	