

98-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	多媒體系統	科目序號 / 代號	1478 / IMM4030
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	羅順年	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)678 / B201	授課語言別	中文

課程簡介

本課程介紹多媒體系統設計的理論、技術與實務，學習單元包括：多媒體開發環境、企劃實務、人機介面原理、各類媒體設計與編輯軟體應用。修課同學必須實際操作各種多媒體編輯軟體，實作各單元作業，最後將作品展現於個人網站上。

課程大綱

- 1.多媒體導論
- 2.多媒體系統製作流程
- 3.色彩學、影像處理觀念
- 4.文字及簡報設計
- 5.數位相片拍攝與編修
- 6.Flash 2D動畫介紹
- 7.Flash ActionScript
- 8.3D繪圖及動畫觀念
- 9.音訊處理
- 10.視訊處理
- 11.視訊編輯
- 12.Fireworks網頁影像設計
- 13.Dreamweaver網頁製作
- 14.介面設計原理

基本能力或先修課程

計算機概論，電腦網路