

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	3534	中文科名	多媒體應用系統
授課教師	陳麗桂	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
資訊技能於資訊系統之應用能力。	前端介面設計及管理	✓		
資訊技能於資訊系統之應用能力。	資訊工具應用		✓	
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力	✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程培養學生：1.知識：介紹多媒體應用系統設計的技巧及工具軟體，以實作一個多媒體節目為目標，內容涵蓋製作多媒體軟體的重要技術，包括多媒體的基本概念、影像處理、音效與影片處理、插畫設計、動畫製作等內容。2.技能：使學生能活用多媒體軟體的使用。3.態度：培養學生活用所習得多媒體設計技巧。

- 1.學生需要了解多媒體的基本概念。
- 2.學生需要具備操作多媒體軟體的能力。
- 3.學生要能整合軟體並進行多媒體素材的製作。
- 4.學生需要具備製作多媒體節目的能力。

The course introduces about important design techniques and tools of multimedia system design, its goal is to train the students for implementing a practical multimedia program. The content of this course includes the concept of multimedia, the script design, the processing of image, audio and vedio, the animator design, the interactive design, etc.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：indesign版面設計(1)
- 第03週：indesign文字與圖像
- 第04週：indesign版面設計(2)
- 第05週：多媒體與電子書
- 第06週：書冊製作
- 第07週：電子書結合影音的設計
- 第08週：建立互動式的pdf 文件
- 第09週：期中考
- 第10週：影音媒體置入互動電子書設定
- 第11週：圖片按鈕設計
- 第12週：圖片框架製作
- 第13週：多媒體工具的整合應用(1)
- 第14週：多媒體工具的整合應用(2)
- 第15週：電子雜誌製作
- 第16週：Adobe數位出版流程簡介
- 第17週：新增互動功能--使用互動覆蓋
- 第18週：期末評圖

成績及評量方式

- 平時作業及出席：20%
- 期中考：30%
- 期末考：35%
- 學習態度：15%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.自製(自製教材)
- 2.教你如何使用InDesign：版面設計.內頁製作.互動電子書輕鬆上手蔡雅琦佳魁資訊(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.無

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~/>

E-Mail：@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。