

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	3549	中文科名	數位媒體設計
授課教師	李政雄	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
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：

使學生瞭解多媒體素材的準備所需的工具介紹和使用技巧，包含聲音、影像、視訊的編輯，以及其在網路上的應用，最後以影音電子書或簡單的網頁設計為目標。

- 1.使學生瞭解多媒體素材的準備所需的工具介紹和使用技巧。
- 2.使學生瞭解影音電子書及簡單的網頁設計，及網路上的應用。
- 3.使學生瞭解數位影像處理、視訊編輯、網路應用製作。
- 4.使學生瞭解數位媒體設計的流程，奠定多媒體設計所需的基礎。

1.Knowledge: Enable students to understand the material needed to prepare multimedia presentation tools and techniques, editor contain sounds, images, video, and its application on the Internet, and finally to video e-books or simple web design goal. 2.Skills: Enable students to understand the digital media tools, digital image processing (Photoshop), video editing (After Effects, premiere pro, vivid), network applications (flash, dreamweaver). 3.Attitudes: We can let the students through this course on digital media design process systematic understanding of the basis of multimedia design desired.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：數位媒體導論
- 第03週：文字媒體介紹
- 第04週：影像媒體介紹—PhotoImpact
- 第05週：影像媒體介紹—Photoshop (I)
- 第06週：影像媒體介紹—Photoshop (II)
- 第07週：音訊媒體導論
- 第08週：音訊編輯—Goldwave
- 第09週：期中考
- 第10週：視訊媒體導論
- 第11週：視訊編輯—繪聲繪影
- 第12週：Flash 動畫設計簡介 (I)
- 第13週：Flash 動畫設計簡介 (II)
- 第14週：多媒體網頁製作-Dreamweaver (I)
- 第15週：多媒體網頁製作-Dreamweaver (II)
- 第16週：多媒體網頁製作-Dreamweaver (III)
- 第17週：影音電子書製作
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 課堂參與及出席：20%
- 作業 & 小考：35%
- 期中考：20%
- 期末考：25%

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.現代多媒體實務與應用視覺文創工作室全華978-986-463-016-520151(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。