

**朝陽科技大學**  
**105學年度第2學期教學大綱**

當期課號	3538	中文科名	數位媒體設計
授課教師	戴紹國	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2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	關聯度		
		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：Indesign 簡介
- 第02週：設定文件以及物件操作
- 第03週：排文以及文字編輯
- 第04週：樣式與顏色
- 第05週：建立表格和影像
- 第06週：輸出轉存PDF
- 第07週：建立長文件和電子書
- 第08週：綜合練習
- 第09週：期中考
- 第10週：iClone簡介
- 第11週：場景製作
- 第12週：基本運鏡
- 第13週：打光技巧
- 第14週：人物控制
- 第15週：天平實驗
- 第16週：彈珠檯
- 第17週：綜合練習
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 平時作業：30%
- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 學習態度：10%

**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.跟Adobe徹底研究InDesign CC Adobe Creative Team上奇資訊 (教科書)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~sgdai/>

E-Mail：[sgdai@cyut.edu.tw](mailto:sgdai@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:T2-1031;

星期五,第1~2節,地點:T2-1031;

分機:4748

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。