

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	B047	中文科名	數位繪圖應用
授課教師	黃楷迪	開課單位	傳播藝術系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 X班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

數位圖像處理軟體的使用幫助學生了解數位繪圖軟體兼具影像處理的功能，藉以掌握影像創作的品質，學習數位繪圖軟體兼具模仿實體手繪軟體的功能。熟悉繪圖軟體操作介面，如著色技巧、質感設計與製作等等。並培養數位繪圖軟體的基礎常識，並了解其在印刷設計及網路上的應用。

- 1.了解數位圖像處理軟體的使用。
- 2.熟悉繪圖軟體操作介面。
- 3.培養數位繪圖軟體的基礎常識。
- 4.了解數位繪圖軟體兼具影像處理的功能。

This introductory program helps students develop proficiency in the practical use of design technologies. It is necessary to know basics, such as color systems, image manipulation, output, and production. The program begins with multidisciplinary courses to develop a strong foundation in technical basics, such as operating systems and color, then allows students to choose a track given their particular medium of interest--print/graphic design or web design. The program culminates in an industry-specific, project-planning course that lays the foundation for how projects in the discipline are conceived and executed.

每週授課主題

- 第01週：預備週；瞭解課程內容與架構
- 第02週：PS基礎工具與設定講解
- 第03週：PS去背與相關工具
- 第04週：PS進階去背範例
- 第05週：PS圖章與筆刷合成
- 第06週：PS遮罩合成範例
- 第07週：PS曲線與色光
- 第08週：進階合成範例實作
- 第09週：期中報告(個人作業)
- 第10週：PS四方連續合成
- 第11週：PS打光講解製作
- 第12週：PS濾鏡與範例應用
- 第13週：PS景深講解製作
- 第14週：PS場景講解製作
- 第15週：PS動態GIF製作
- 第16週：進階合成範例實作01
- 第17週：進階合成範例實作02
- 第18週：期末報告(個人作業)

成績及評量方式

平時成績，出席率/發言度：40%
期中評量，個人習作：30%
期末評量，期末習作分享：30%

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. Photoshop 影像密碼-不存在主義游閩州果禾文化(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/~hellokd2008/>

E-Mail：hellokd2008@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。