

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	B049	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
修習別	專業必修		
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
傳播專業理論運用與理解分析媒體之能力	美感經驗的養成	✓		
傳播實務企劃、製作與發展專案之能力	製作內容確立與執行能力	✓		
團隊合作與實踐職業倫理之能力	態度呈現		✓	
團隊合作與實踐職業倫理之能力	拍片現場領導能力		✓	
國際視野之多元傳播專業能力	電腦軟體操作與應用	✓		

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真實手繪軟體的功能。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本常識，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本常識。
- 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：專業繪圖應用基礎流程介紹
- 第03週：專業繪圖實用技巧 - 人物篇
- 第04週：專業繪圖實用技巧 - 人物篇
- 第05週：專業繪圖實用技巧 - 風景篇
- 第06週：專業繪圖實用技巧 - 風景篇
- 第07週：專業繪圖實用技巧 - 食物篇
- 第08週：專業繪圖實用技巧 - 食物篇
- 第09週：期中評量（分組習作企畫案）
- 第10週：專業繪圖實用技巧 - 商品篇
- 第11週：專業繪圖實用技巧 - 商品篇
- 第12週：專業繪圖實用技巧 - 建築篇
- 第13週：專業繪圖實用技巧 - 建築篇
- 第14週：專業繪圖實用技巧 - 濾鏡篇
- 第15週：專業繪圖實用技巧 - 濾鏡篇
- 第16週：專業繪圖實用技巧 - 電影海報篇
- 第17週：專業繪圖實用技巧 - 電影海報篇
- 第18週：期末習作分享

成績及評量方式

平時成績，出席率/發言度：40%
期中評量，分組習作企畫案：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. One hundred creative techniques that can certainly be used : style 100NEXTstudioDesign & Entertainment Software 9789868519039 2010 (教科書)

參考資料

書名：作者：出版年(西元)：出版社：

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：

E-Mail : hellokd2008@gmail.com

Office Hour :

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。