

朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	3319	中文科名	數位繪圖設計
授課教師	邵茗煜	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
具國際視野的設計思考能力。					
視覺設計專案企劃、溝通與管理協調的能力。					
美術描繪與插畫的技術及表現能力。					
視覺設計相關的專業認知與實務設計能力。					
數位媒體的視覺創意與整合企劃的能力。					
數位媒體工具之執行技術能力。					
專業倫理與社會責任的體認與重視。					

本課程培養學生下列知識：

藉由桌上排版相關軟體的操作與訓練，培養學生熟悉向量繪圖與組頁排版的電腦實作能力，並能掌握圖像、文字編輯、組頁排版其輸出應用，同時了解基本之電腦觀念與文書處理，以及實際的視覺設計執行能力。

- 1.瞭解電腦繪圖基本觀念的理論與原則。
- 2.熟悉組頁排版的執行能力。
- 3.具有桌上排版相關軟體的操作與應用之能力。
- 4.了解向量繪圖與組頁排版觀念，並能與相關文書處理軟體應用。

The purpose and goal of this course is to enable students to approach to design and drawing with creative expression to build a foundation of the necessary basic design skills. The first half of the course focuses on building digital design skills through drawing, layout, and typographic design. The class is practice-based and brings graphic design to digital desktop. The second half of the course focuses on utilizing these skills while drawing from the imagination.

每週授課主題

- 第01週：Illustrator基礎工具介紹
- 第02週：貝茲曲線操作、顏色設定
- 第03週：繪圖工具、物件練習
- 第04週：混合模式、自動描圖、漸層功能
- 第05週：文字工具與變化
- 第06週：圖層使用、路徑管理員
- 第07週：製作圖案與圖表
- 第08週：綜合工具應用範例
- 第09週：Illustrator for Design project
- 第10週：InDesign基礎工具介紹
- 第11週：建立新的出版物
- 第12週：設定主版頁
- 第13週：編輯內容文字與圖像
- 第14週：基本操作
- 第15週：製作目錄
- 第16週：顏色設定與應用
- 第17週：建立索引與列印輸出
- 第18週：學期結束 觀摩同學作品

成績及評量方式

- 隨堂模擬測驗：25%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 平時作業及出席：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

- 2.自編教材(教科書)
- 3.The Adobe Illustrator CS5 WOW! Books 中文版(教科書)

參考資料

書名：超夯Illustrator CS5經典創意設計學堂 作者：新知互動設計著 出版年(西元)：2010 出版社：上奇
書名：The Adobe Illustrator CS5 WOW! Books 中文版 作者：Sharon Steuer 出版年(西元)：2011 出版社：碁峰

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/~shaotzyy/
E-Mail：shaotzyy@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。