

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	設計基礎
課程編碼	F0N19401
系所代碼	0F
開課班級	夜四技資傳一甲
開課教師	劉以琳
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 12 13 14 教室 L410
必選修	必修
課程概述	整合平面設計領域中運用最廣的的 photpshop 與 illustrator 軟體,詳述軟體基本使用技巧,並對其進行綜合運用進行講解，並輔以平面設計美學素養（如構圖、配色）之養成。
課程目標	
課程大綱	<p>數位媒體設計概論 色彩基本原理，設計方法，美學概念，相關資源介紹，讓初學者開始熟悉數位設計概念。</p> <p>數位圖像概念 數位圖像類型，特點以及如何應用於平面設計，網頁設計，影片製作等各類媒體。</p> <p>數位影像處理(Photoshop 整合) 學習照片圖像處理，影像合成技巧，影像特效濾鏡應用，各類型圖像處理技巧與注意事項。</p> <p>設計企劃與方法 平面媒體設計基本規劃技巧，視覺與文字，設計企劃與方法等項目。</p> <p>平面媒體設計應用(Photoshop &Illustrator 整合) 海報 Poster，型錄 DM，報紙雜誌稿等各類平面媒體製作物的應用。</p> <p>排版技巧與印刷輸出實務 不同需求媒體設計時，常見的版面編排樣式，印刷輸出的檔案規格與其他注意事項。</p>
英文大綱	
教學方式	

評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	