

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	F0N19401
課程中文名稱	設計基礎
課程英文名稱	Design Base
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	夜四技資傳一甲
任課教師	劉以琳
上課教室(時間)	週三第 12 節(L505) 週三第 13 節(L505) 週三第 14 節(L505)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	整合平面設計領域中運用最廣的的 photpsshop 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。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.平面設計軟體的應用，--，2 問題發現與解決 2.數位設計職場所需的專業技巧，--，8 傳播知識應用 3.數位設計職場所需的專業技巧，--，9 美學與影像創作 4.電腦輔助設計軟體的學習，--，14 多媒體設計與管理</p>
中文課程大綱	<p>數位媒體設計概論</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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</p>

	<p>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/日文課程大綱																																																										
課程進度表	<table><tr><td></td><td>日期</td><td>課程進度</td></tr><tr><td>1</td><td>9 月 12 日</td><td>介紹課程，熟悉工具</td></tr><tr><td>2</td><td>9 月 19 日</td><td>illustrator 介面與功能</td></tr><tr><td>3</td><td>9 月 26 日</td><td>幾何工具</td></tr><tr><td>4</td><td>10 月 3 日</td><td>設計中的形-重複、單元</td></tr><tr><td>5</td><td>10 月 10 日</td><td>國慶日</td></tr><tr><td>6</td><td>10 月 17 日</td><td>設計中的色彩</td></tr><tr><td>7</td><td>10 月 24 日</td><td>漸層</td></tr><tr><td>8</td><td>10 月 31 日</td><td>曲線與有機造形</td></tr><tr><td>9</td><td>11 月 7 日</td><td>期中作業發表</td></tr><tr><td>10</td><td>11 月 14 日</td><td>設計中的漸變</td></tr><tr><td>11</td><td>11 月 21 日</td><td>pattern 設計</td></tr><tr><td>12</td><td>11 月 28 日</td><td>筆刷、文字效果-交疊、塗鴉</td></tr><tr><td>13</td><td>12 月 5 日</td><td>特效、結晶化網坪、3D 文字效果</td></tr><tr><td>14</td><td>12 月 12 日</td><td>繪圖樣式、TQC 綜合練習</td></tr><tr><td>15</td><td>12 月 19 日</td><td>符號，TQC1 綜合練習</td></tr><tr><td>16</td><td>12 月 26 日</td><td>上機考試</td></tr><tr><td>17</td><td>1 月 2 日</td><td>動態設計</td></tr><tr><td>18</td><td>1 月 9 日</td><td>交期末作業</td></tr></table>		日期	課程進度	1	9 月 12 日	介紹課程，熟悉工具	2	9 月 19 日	illustrator 介面與功能	3	9 月 26 日	幾何工具	4	10 月 3 日	設計中的形-重複、單元	5	10 月 10 日	國慶日	6	10 月 17 日	設計中的色彩	7	10 月 24 日	漸層	8	10 月 31 日	曲線與有機造形	9	11 月 7 日	期中作業發表	10	11 月 14 日	設計中的漸變	11	11 月 21 日	pattern 設計	12	11 月 28 日	筆刷、文字效果-交疊、塗鴉	13	12 月 5 日	特效、結晶化網坪、3D 文字效果	14	12 月 12 日	繪圖樣式、TQC 綜合練習	15	12 月 19 日	符號，TQC1 綜合練習	16	12 月 26 日	上機考試	17	1 月 2 日	動態設計	18	1 月 9 日	交期末作業
	日期	課程進度																																																								
1	9 月 12 日	介紹課程，熟悉工具																																																								
2	9 月 19 日	illustrator 介面與功能																																																								
3	9 月 26 日	幾何工具																																																								
4	10 月 3 日	設計中的形-重複、單元																																																								
5	10 月 10 日	國慶日																																																								
6	10 月 17 日	設計中的色彩																																																								
7	10 月 24 日	漸層																																																								
8	10 月 31 日	曲線與有機造形																																																								
9	11 月 7 日	期中作業發表																																																								
10	11 月 14 日	設計中的漸變																																																								
11	11 月 21 日	pattern 設計																																																								
12	11 月 28 日	筆刷、文字效果-交疊、塗鴉																																																								
13	12 月 5 日	特效、結晶化網坪、3D 文字效果																																																								
14	12 月 12 日	繪圖樣式、TQC 綜合練習																																																								
15	12 月 19 日	符號，TQC1 綜合練習																																																								
16	12 月 26 日	上機考試																																																								
17	1 月 2 日	動態設計																																																								
18	1 月 9 日	交期末作業																																																								
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>平面設計軟體的應用，實作演練，實作 數位設計職場所需的專業技巧，專題演講，課堂展演 數位設計職場所需的專業技巧，實作演練，設計製作 電腦輔助設計軟體的學習，課堂講授，筆試</p>																																																									

指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	Adobe illustrator cc Adobe Photoshop CC microsoft Power Point
課程規範	