

南臺科技大學 105 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	2D 圖像處理
課程編碼	K0D37T01
系所代碼	0K
開課班級	四技多樂一甲
開課教師	陳彥碩
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 1 2 3 教室 T0708
必選修	必修
課程概述	<p>了解向量圖像構成原理與應用於各種產業層面。</p> <p>學習貝茲曲線繪圖操作技巧，應用在各種圖形素材表現技法。</p> <p>學習各種文字編排技法，應用於各種產品及文宣上。</p> <p>了解影像處理發展到現今各種產業使用情況。</p> <p>學習影像合成概念原理與操作使用技法。</p> <p>學習濾鏡效果應用原理與操作使用技法。</p>
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 向量繪圖概論：了解向量圖像構成原理與應用於各種產業層面。 2. 貝茲曲線繪製技術：學習貝茲曲線繪圖操作技巧，應用在各種圖形素材表現技法。 3. 文字編排應用技術：學習各種文字編排技法，應用於各種產品及文宣上。 4. 影像處理概論：了解影像處理發展到現今各種產業使用情況。 5. 影像合成應用技術：學習影像合成概念原理與操作使用技法。 6. 濾鏡效果應用技術：學習濾鏡效果應用原理與操作使用技法。
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	

