

# 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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> |
| 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 |   |

