

## 南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	3D 材質貼圖技法
課程編碼	K0D37Y02
系所代碼	0K
開課班級	四技多樂一乙
開課教師	楊智傑
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 4 5 6 教室 T0709
必選修	必修
課程概述	<p>了解 3D 材質設計原理及應用面與貼圖製作過程。</p> <p>學習 3D 工具 unwrap uvw 功能拆解 3D 模型 UV，如:幾何物、生活用品。</p> <p>學習 3D 工具 unwrap uvw 功能，編輯各種模型物件 UV 規劃編排技術。</p> <p>學習繪圖工具繪製貼圖在 3D 模型應用技法。</p> <p>了解各種方式取得貼圖素材並學習規畫使用技術。</p> <p>3D 材質球工具介紹與材質球設定技法與各種材質球屬性。</p>
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3D 材質與圖貼圖概論</li> <li>2. UV 拆解技術</li> <li>3. UV 規劃技術</li> <li>4. 貼圖繪製操作技術</li> <li>5. 貼圖素材應用技術</li> <li>6. 材質球應用技術</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	
輔導考照 2	

