

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	電腦繪圖(二)		
學分/時數	3/3	必修/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
<p>課程教學目標</p> <p>目前本項課程為電腦繪圖(一)課程之延續，係繼續加強 3D 的造形設計為電腦圖學之進階，因此將 3D 造形之訓練課程另行開課講授，並配合「產品精描」等傳統手繪 3D 造形之課程之橫向連結。加強基礎造型與設計表現傳達的觀念介紹與模型建構的基礎建立，以 3D 繪圖工具與上材質工具為主體架構的軟體。</p>			
<p>課程綱要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3D 的造形設計與材質的演練</li> <li>● 基本軟體介面介紹</li> <li>● 基本指定與建模方式介紹</li> <li>● 進階指定與建模方式介紹</li> <li>● 透過不同的產品別進行實務練習</li> </ul>			
<p>課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之</p> <p>一、教育目標(可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■1.具備設計理論知識</li> <li>■2.具備設計實務能力</li> </ul> <p>二、學生核心能力指標(可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>1.產品分析</li> <li><input type="checkbox"/>2.產品企畫</li> <li>■3.產品開發</li> <li>■4.實務設計</li> </ul>			