

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	表現技法(一)		
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>教授透視原理及相關作圖方法，使學生了解原理，並養成正確透視圖法觀念與作法。學習麥克筆、粉彩、針筆、噴修及設計素描習用工具之綜合表達技巧與要領，做到各類產品及工業用材質的快速傳真效果，以達到能依照自己構想完成產品預想圖的標準。教學目標如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教授系列透視圖法、陰影求法與各種產品材質表現技法。</li> <li>2. 能夠快速、有效、精確與優美的完成各型產品設計表現圖。</li> </ol>			
<p>課程綱要</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教學進度課程內容、表技概論</li> <li>2. 一點透視與燭光法陰影</li> <li>3. 兩點透視與日光法陰影</li> <li>4. 參點透視、圓形與斜面透視</li> <li>5. 快速的設計透視圖法</li> <li>6. 室內與空間的設計表現圖法</li> <li>7. 產品設計的設計構想圖表現</li> <li>8. 設計構想圖表現--鉛筆法、麥克筆法、粉彩法、針筆、噴修等技法</li> <li>9. 設計構想材料表現---木材、金屬直線法 / 倒影法、塑膠、透明材質等技法</li> <li>10. 設計構想圖綜合表現</li> <li>11. 期末檢定與作業提交</li> </ol>			
<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> <p><input type="checkbox"/>1. 具備設計理論知識</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2. 具備設計實務能力</p> <p>二、學生核心能力指標(可複選)</p> <p><input type="checkbox"/>1. 產品分析</p> <p><input type="checkbox"/>2. 產品企畫</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3. 產品開發</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4. 實務設計</p>			