

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	中文：四下 產品設計 英文：Product Design		
學分/時數	3/5	必修/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
<p>課程教學目標</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 說明產品設計的理念與方法，著重於實務設計所需之各項設計技術與方法。</li> <li>2. 以選定之假設課題，由分組方式做完整之設計綜合演練，學習與人分工合作及解決問題之綜合能力提升。</li> <li>3. 透過設計主題的製作過程，各項學習過的專業基礎在此課程中作整合練習。</li> </ol>			
<p>課程綱要</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產品設計的理念、方法與實作概論</li> <li>2. 設計問題的分析、綜合</li> <li>3. 構想發展、造形設計、模型製作</li> <li>4. 設計程序、工作方法、跨領域整合與綜合技術練習</li> <li>5. 改良生活產品設計的演練一</li> <li>6. 為特定人士而設計的演練二</li> <li>7. 作品討論、分享與結論</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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>1.產品分析</p> <p><input checked="" 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>			