

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(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>訓練學生，使在從事產品設計工作中，先具有工程畫與圖學的基本學理常識，與具製圖之基本實務能力。根據本科教育特色，擇其重點，俾由「讀圖」與「繪圖」能力的訓練，進而能靈活運用圖學語言，再加上透過 2D 的上彩工具軟體，表現產品的三面視圖上的造型特性，加強 2D 基礎製圖與製造加工的觀念介紹與模型建構的基礎建立，以 Auto-CAD 與 Corel-Draw 為主體架構的軟體。</p>			
<p>課程綱要</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基本繪圖概念 ● 工程圖學的觀念建立 ● 2D 的電腦輔助製圖 ● 搭配 2D 的上彩工具軟體，表現產品的三面視圖上的造型特性 			
<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"> ■1.具備設計理論知識 ■2.具備設計實務能力 <p>二、學生核心能力指標(可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>1.產品分析 <input type="checkbox"/>2.產品企畫 <input type="checkbox"/>3.產品開發 ■4.實務設計 			