

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	中文：設計素描 2 英文：design sketch 2		
學分/時數	3/3	必修/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
<b>課程教學目標</b> 本課程內容包括基本工程圖概念，運用手繪工程圖表現比例和比例尺的關係，從實物的練習開始，進而到草圖透視圖技巧的養成，最後能將抽象的事物或概念以圖像加以表現，並利用麥克筆上色，使構想更具說明力與吸引力。			
<b>課程綱要</b> 本課程內容主要包括基本工程圖學以及透視學之原理之概念介紹，運用手繪技巧描寫產品外觀輪廓透視圖、產品爆炸圖、結構圖及使用情境圖等，使手繪草圖不限於一個圖像外觀而已，藉由手繪表現及麥克比上色，更精確地將抽象概念轉化成具設計語言之構想草圖。			
<b>課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之</b>			
一、教育目標(可複選)			
<input checked="" type="checkbox"/> 1.具備設計理論知識			
<input checked="" type="checkbox"/> 2.具備設計實務能力			
二、學生核心能力指標(可複選)			
<input type="checkbox"/> 1.產品分析			
<input type="checkbox"/> 2.產品企畫			
<input type="checkbox"/> 3.產品開發			
<input checked="" type="checkbox"/> 4.實務設計			