

明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

| | | | |
|--|----------------------------|-------|--|
| 課程名稱 | 中文：模型製作 英文：Model Making | | |
| 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>透過本課程之學習，讓學生熟識各種模型材料的特性及其加工方法，並熟識各種手工具及小型工具機之操作，由簡至難實際操作，以期讓學生習得模型製作之各種基本技能。透過本進階課程之學習，讓學生認熟識各種高階加工方法，並熟知各種高階之大型工具機之操作，以期讓學生習得各種精緻及高階模型製作之技巧。</p> | | | |
| <p>課程綱要</p> <p>本課程主要是透過實作加深學生的模型製作技巧，期課程內容包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 模型之種類及其功能與應用之介紹 ◇ 模型材料之介紹 ◇ 模型製作方法 ◇ 模型外觀處理方法 ◇ 工廠實作 | | | |
| <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> | | | |