

明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	電腦輔助工業設計(二)		
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>目前本項課程為電腦助工業設計(一)課程之延續，並持續配合產業的需求，進行人才的培訓。因此選定 3D CAD 此一兼具工程與設計功能的軟體為教學的切入點，讓學生能對此一整合性的軟體有基本的了解，加強在個案產品的實務表現與應用。持續強化基礎和進階外觀造型與製造加工的機構設計觀念介紹與模型建構的進階的技術與觀念建立，以 3D-Max 或是 Catia 為主體架構的軟體。</p>			
<p>課程綱要</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基本指定與建模方式介紹 ● 進階指定與建模方式介紹 ● 透過不同的產品別進行實務練習設計與材質的演練 ● 個案產品的實務表現與應用 			
<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>			