

明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	中文：四上 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"> 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。 2. 以選定之假設課題，由各個學生獨自做完成之設計綜合演練，及解決問題之能力提升。 3. 各項專業基礎課程在此課程中作整合與綜合練習。 			
<p>課程綱要</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 產品設計的理念、方法與實作概論 2. 設計問題的分析、綜合 3. 構想發展、造形設計、模型製作 4. 設計程序、工作方法、跨領域整合與綜合技術練習 5. 創新產品設計的演練一 6. 創新產品設計的演練二 7. 作品討論、分享與結論 			
<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"> ■1.產品分析 ■2.產品企畫 ■3.產品開發 ■4.實務設計 			