

## 明志科技大學 工業設計系 五專部 課程綱要

課程名稱	中文：設計工學 英文：Design Engineering		
學分/時數	3/3	必修/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
課程教學目標 透過設計工學之實務與理論授課，使同學能瞭解設計工學要點及在產品設計上的應用。			
課程綱要 1.設計工學基礎介紹 2.設計工學流程介紹 3.基礎力學原理於產品設計應用介紹 4.產品元件設計應用			
課程之教育目標及學習成果與評量符合本系之  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 checked="" type="checkbox"/> 1.產品分析 <input checked="" type="checkbox"/> 2.產品企畫 <input checked="" type="checkbox"/> 3.產品開發 <input checked="" type="checkbox"/> 4.實務設計			