

明志科技大學工業設計系課程綱要表

課程名稱：（中文）傢俱設計		開課單位	工設系	
（英文）Furniture Design		課程代碼		
授課教師：				
學分數	3	必/選修	選修	開課年級
五專部四年級				
先修科目或先備能力：基礎設計能力				
課程概述與目標：讓學生實際演練家具設計程序及創新方法。本課程同時配合家具材料、家具結構與實習、家具製圖、電腦輔助家具設計等課程，期能習得家具創新設計與產品工程的能力。				
教科書 ¹	Jim Postell,2007,Furniture Design,John Wiley & Sons,New Jersey.			
課程綱要		對應之學生核心能力		備註
單元主題	內容綱要			
生活型態與人類行為分析	1. 生活型態分析 2. 人類活動姿儀分析	<input checked="" type="checkbox"/> 產品分析 <input type="checkbox"/> 產品開發 <input checked="" type="checkbox"/> 產品企畫 <input type="checkbox"/> 實務設計		
家具設計表現法	1. 表現技法 2. 人體測計	<input type="checkbox"/> 產品分析 <input type="checkbox"/> 產品開發 <input type="checkbox"/> 產品企畫 <input checked="" type="checkbox"/> 實務設計		
電腦輔助家具設計	1. 工程製圖 2. 軟體應用	<input type="checkbox"/> 產品分析 <input type="checkbox"/> 產品開發 <input type="checkbox"/> 產品企畫 <input checked="" type="checkbox"/> 實務設計		
家具製作	3. 木作 4. 混合材料製作	<input type="checkbox"/> 產品分析 <input checked="" type="checkbox"/> 產品開發 <input type="checkbox"/> 產品企畫 <input checked="" type="checkbox"/> 實務設計		
教學要點概述 ² ：本課程同時配合家具材料、家具結構與實習、家具製圖、電腦輔助家具設計等課程，期能習得家具創新設計與產品工程的能力。				

- 註：1. 教科書請註明書名、作者、出版社、出版年等資訊。
 2. 教學要點概述請填寫教材編選、教學方法、評量方法、教學資源、教學相關配合事項等。
 3. 學系所有開設之課程皆須填寫此表格或提供原有格式之課程綱要表。若能蒐集校際所開設課程，如共同必修科目、通識課程等之課程綱要表，亦可提供。