

明志科技大學工設系系課程綱要表

課程名稱：(中文)感性工學		開課單位	工業設計系		
(英文) Kansei Engineering		課程代碼			
授課教師：					
學分數	3	必/選修	選修	開課年級	工設系碩士班一年級
先修科目或先備能力：					
<p>如何將消費者的感性轉為設計上的要素，長久以來成為設計師亟待釐清之課題。「感性工學」被提出以來正好提供設計師一個解決此問題的方法，經由許多相關研究也證實感性工學在詮釋感性之效用。以顧客科學(Customer Science)為導向，對商品與使用者間錯綜複雜的魅力與感性，借助科學方法進行系統性的探討與理解。以引導學生對於新商品的開發與企劃，具備此一感性思維。</p>					
教科書 ¹					
課程綱要				對應之學生核心能力	
單元主題	內容綱要				
感性工學	<p>感性工學講述的重點分別為：五感的基礎與指標尺度、意象語彙與型態要素、感性模式、感性評價、感性量化指標與感性品質。</p> <p>除了學理講述，另外從論文研讀與討論中建立感性工學之概念。選讀論文除一般概念之論文外，及相關議題共選出10篇論文，以一週一篇論文為原則。最後讓同學進行一個小型案例論文寫作。</p>			<p>■獨立研究 □資訊整合 ■學術寫作</p> <p>■專業知識 □領導能力 □實務能力</p> <p>□國際視野 □職場倫理</p>	
教學要點概述 ² ：					

- 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。