

## 南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	1CD02D06
課程中文名稱	生活美感產品設計(B)
課程英文名稱	The research of product design in aesthetic approach
學分數	3.0
必選修	管制必修
開課班級	四技產設二乙
任課教師	方健民
上課教室(時間)	週一第 4 節(E0504) 週一第 5 節(E0504) 週一第 6 節(E0504)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	主要培養學生對生活美感的認知與觀察後，如何將生活的美學素養，帶入產品設計的專業知識學習。讓產品設計，不只是解決問題的專業，也能把美學的態度與精神融入其中
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 -----</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解設計的方法與邏輯 ，--，1 專業知識</li> <li>2.數位設計技能來表達創意圖面 ，--，3 資訊能力</li> <li>3.手繪草圖來呈現創意圖面 ，--，2 實務技能</li> <li>4.運用多元的創意思考方法，來呈現產品設計的理念 ，--，4 整合創新</li> <li>5.透過演說及展演來表達設計理念 ，--，7 表達溝通</li> <li>6.透過東西方對生活美學的型態與分析，來了解使用者對美的定義 ，--，9 人文素養</li> </ol>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.生活美學型態探討與分析</li> <li>2.資料收集與討論</li> </ol>

	<p>3.問題定義</p> <p>4.腦力激盪與草圖演練</p> <p>5.草模製作演練</p> <p>6.電腦製圖演練</p> <p>7.產品模型製作演練</p> <p>8.產品情境規劃表板</p> <p>9.產品設計發表</p>
英/日文課程大綱	<p>1. Life aesthetics discussion and analysis</p> <p>2. Problem research and discussion</p> <p>3.Problem defining</p> <p>4. Brainstorm and ideation</p> <p>5. Product design prototyping</p> <p>6.Digital modeling practice</p> <p>7.Modeling making practice</p> <p>8. Graphic design practice</p> <p>9. Presentation and final review</p>
課程進度表	
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>了解設計的方法與邏輯</p> <p>，--，--</p> <p>數位設計技能來表達創意圖面</p> <p>，--，--</p> <p>手繪草圖來呈現創意圖面</p> <p>，--，--</p> <p>運用多元的創意思考方法，來呈現產品設計的理念</p> <p>，--，--</p> <p>透過演說及展演來表達設計理念</p> <p>，--，--</p> <p>透過東西方對生活美學的型態與分析，來了解使用者對美的定義</p> <p>，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	