

# 南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	1CD00Z01
課程中文名稱	通用設計
課程英文名稱	Universal Design
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技產設三甲 四技產設三乙
任課教師	康靜雯
上課教室(時間)	週四第 4 節(E0504) 週四第 5 節(E0504) 週四第 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	<p>本課程主要介紹近年極受重視之通用設計概念，並配合設計討論及各國之實際產品說明，使選修學生能充分了解其理念，提升其設計能力。</p> <p>This course introduces the universal design concepts that have been highly valued in recent years, and cooperates with design discussions to enable elective students to fully understand UD concepts and enhance their design capabilities.</p>
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> <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.認識通用設計的發展及沿革，了解通用設計之精神，--，1 專業知識</li> <li>2.養成發現設計問題點的能力，--，4 整合創新</li> <li>3.執行通用設計分析並進行設計，--，4 整合創新</li> <li>4.能整合通用設計概念於產品設計之中，--，1 專業知識</li> </ol>
中文課程大綱	<p>透過以下各單元之介紹，培養修課同學對於 UD 設計理念之深入瞭解及實際應用於設計之能力。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.發展背景</li> <li>2.定義</li> <li>3.UD 七大基本原則</li> <li>4.UD 三附則</li> </ol>

	<p>5.範例介紹</p> <p>6.實際設計操作與討論</p>
英/日文課程大綱	<p>Through the introduction of the following units, the students will be trained to understand the UD design concept and the practical application of the design.</p> <p>1. Development background</p> <p>2. Definition</p> <p>3. UD seven basic principles</p> <p>4.UD three attachments</p> <p>5. Introduction to the sample</p> <p>6. Actual design operation and discussion</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>認識通用設計的發展及沿革，了解通用設計之精神，--，--</p> <p>養成發現設計問題點的能力，--，--</p> <p>執行通用設計分析並進行設計，--，--</p> <p>能整合通用設計概念於產品設計之中，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	