

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	K0N19L01
課程中文名稱	資訊介面設計
課程英文名稱	Interface Design
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	夜四技多樂三甲
任課教師	吳泯宗
上課教室(時間)	週四第 12 節(T0708) 週四第 13 節(T0708) 週四第 14 節(T0708)
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	本課程在瞭解本課程旨教授資訊介面設計原理及其在工程上之應用。
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"> 1.介紹資訊介面視覺及操作部分基本架構 ，--，1 專業知識 2.使用流程解析 ，--，1 專業知識 3.使用者與系統資訊流程設計 ，--，3 資訊能力 4.畫面版型與U I 建立 ，--，2 實務技能 5.U I 系統實際測試 ，--，2 實務技能 6.業界案例賞析 ，--，4 整合創新
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊介面設計概論：介紹資訊介面視覺及操作部分基本架構 2. 系統流程與狀態分析：使用流程解析 3. 建立互動腳本：使用者與系統資訊流程設計 4. 版面與元件規劃：畫面版型與U I 建立

	<p>5. 介面原型與測試：U I 系統實際測試</p> <p>6. 美學與視覺脈絡設計：業界案例賞析</p>
英/日文課程大綱	<p>1. Introduction to information interface design: Introducing the basic structure of the visual interface and operation part of the information interface.</p> <p>2. System process and state analysis: Using process resolution.</p> <p>3. Create interactive scripts: User and system information flow design.</p> <p>4. Layout and component planning: Screen layout and UI creation.</p> <p>5. Interface prototype and testing: UI system actual testing.</p> <p>6. Aesthetics and visual context design: Appreciation of industry case.</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>介紹資訊介面視覺及操作部分基本架構</p> <p>，--，--</p> <p>使用流程解析</p> <p>，--，--</p> <p>使用者與系統資訊流程設計</p> <p>，--，--</p> <p>畫面版型與U I 建立</p> <p>，--，--</p> <p>U I 系統實際測試</p> <p>，--，--</p> <p>業界案例賞析</p> <p>，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	