

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	55D00302
課程中文名稱	網際網路程式設計
課程英文名稱	Internet and Its Design
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技電商二乙
任課教師	丁介人
上課教室(時間)	週一第 2 節(D301) 週一第 3 節(D301) 週一第 4 節(D301)
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	本課程主要介紹網頁程式的技術，並培養學生建置互動網站的能力。
先修科目或預備能力	網頁設計、計算機程式、和資料庫
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> <p>1.使學生能熟悉並進而計畫評估資料庫系統之設計運用，--，3 計畫評估 2.使學生能應用網路程式設計來進行系統開發的能力，--，5 分析構想 3.透過專案團隊合作實作，能與團隊成員共程完成網頁應用系統開發之能力，--，6 合作創新 4.使學生能了解網路程式設計的基礎知識及專業術語，--，7 外國語文 5.具備完整規劃網站系統及展示之能力，--，9 報告溝通 6.教導學生利用電腦來處理資訊、解決問題，--，13 資訊能力</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網頁程式設計介紹 2. 程式設計概念 3. 網頁程式設計技術 4. 網頁狀態管理 5. 網頁資料庫存取 6. 實作
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to web programming 2. Programming concepts

	<p>3. Web programming techniques</p> <p>4. Cookies and session management</p> <p>5. Web database access</p> <p>6. Practices of web applications</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>使學生能熟悉並進而計畫評估資料庫系統之設計運用，--，--</p> <p>使學生能應用網路程式設計來進行系統開發的能力，--，--</p> <p>透過專案團隊合作實作，能與團隊成員共程完成網頁應用系統開發之能力，--，--</p> <p>使學生能了解網路程式設計的基礎知識及專業術語，--，--</p> <p>具備完整規劃網站系統及展示之能力，--，--</p> <p>教導學生利用電腦來處理資訊、解決問題，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	