

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	系統分析與設計
課程編碼	55D01102
系所代碼	05
開課班級	四技電商三乙
開課教師	丁介人
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 7 8 9 教室 P303
必選修	必修
課程概述	<p>透過嚴謹的問題分析步驟與系統設計過程，將面臨的問題以文字及圖型的方式逐一釐清呈現，提供資訊系統建構之依據。</p> <p>本課程除提供建構資訊系統之工具外，對於處理任何種類問題的能力亦有極大之助益。</p>
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.(知識) 使學生具備建立資訊系統之基本概念與能力 2.(技能) 了解系統分析與設計所使用之方法與程序 3.(態度) 使用 DBMS 實際建立一個資訊系統，以熟悉資訊系統構建之過程與可能面臨問題
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.系統開發概論 2.使用案例圖 3.活動圖 4.概念模型 5.物件圖 6.進階分析 7.狀態圖 8.元件圖與部署圖 9.設計樣式
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction 2.Use Case Diagram 3.Activity Diagram 4.Conceptual Modeling 5.Object Diagram 6.Analysis Object 7.Component Diagram

	8.Deployment Diagram 9.Design Pattern
教學方式	
評量方法	
指定用書	系統分析與設計
參考書籍	
先修科目	程式語言(VB、ASP.Net 或 Java)、資料庫管理系統、網頁製作。
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	