

## 南台科技大學 99 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	進階網頁程式設計(B)
課程編碼	90D13102
系所代碼	09
開課班級	四技資管三甲 四技資管三乙 四技資管三丙
開課教師	王派洲
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 7 8 9 教室 L406
必選修	選修
課程概述	在同學了解如何利用 ASP.NET 製作網頁後，本課程的目的是利用 Flex 來製作以 Flash 為平台的網頁或網路應用程式(含手持式應用)，同時結合網路既有的元件來說明如何製做不同網站效果。
課程目標	<p>了解 Flex 各項元件設定與應用</p> <p>了解如何在 Flex 中設定 in-line 的 ActionScript</p> <p>了解如何撰寫簡單外部元件</p> <p>了解如何結合 Flex 與 ASP.NET 或 PHP</p> <p>了解如何結合 Flex 與資料庫</p> <p>了解如何套用既有外部元件進行網頁設計</p>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flex 程式語言與 Falsh Builder 4 簡介</li> <li>2. Flex 除錯工具</li> <li>3. Flex 視覺控制項</li> <li>4. Flex 事件結構</li> <li>5. 應用程式設計項</li> <li>6. 使用自訂元件</li> <li>7. 管理應用程式瀏覽方式</li> <li>8. 樣式表</li> <li>9. Spark 元件外表設計</li> <li>10. 管理並顯示動態資料</li> <li>11. 建立表單元件並整合應用伺服器</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flex programming language and Flash Builder 4</li> <li>2. Flex debugger tool</li> <li>3. Flex visual controls</li> <li>4. Flex event architecture</li> <li>5. Laying out an application</li> <li>6. Using custom components</li> <li>7. Manage application navigation</li> </ol>

	8. Cascading Style Sheets 9. Skinning Spark component 10. Managing data and displaying dynamic data 11. Creating form component and integrating application server
教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,實作評量,
指定用書	跟 Adobe 徹底研究 Flex 4
參考書籍	
先修科目	
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	