

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	90D13101
課程中文名稱	進階網頁程式設計(A)
課程英文名稱	Advanced Web Programming
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技資管三甲 四技資管三乙四技資管三丙
任課教師	王派洲
上課教室(時間)	週一第 7 節(E0402) 週一第 8 節(E0402) 週一第 9 節(E0402)
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	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。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.能了解移動式設備程式語言與設計程式。 ,-- ,1 程式設計 2.能熟練地將資管專業知識的理論基礎與移動式設備實務相互結合。 ,-- ,5 實務技能 3.能了解職場業務所需的電腦軟體。 ,-- ,6 資訊應用 4.能獨立思考及提出問題解決方案。 ,-- ,7 問題解決
中文課程大綱	1. Flex 程式語言與 Falsh Builder 4 簡介 2. Flex 除錯工具 3. Flex 視覺控制項 4. Flex 事件結構 5. 應用程式設計項 6. 使用自訂元件 7. 管理應用程式瀏覽方式 8. 樣式表 9. Spark 元件外表設計

	10. 管理並顯示動態資料 11. 建立表單元件並整合應用伺服器
英/日文課程大綱	1. Flex programming language and Flash Builder 4 2. Flex debugger tool 3. Flex visual controls 4. Flex event architecture 5. Laying out an application 6. Using custom components 7. Manage application navigation 8. Cascading Style Sheets 9. Skinning Spark component 10. Managing data and displaying dynamic data 11. Creating form component and integrating application server
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能了解移動式設備程式語言與設計程式。 ,-- ,-- 能熟練地將資管專業知識的理論基礎與移動式設備實務相互結合。 ,-- ,-- 能了解職場業務所需的電腦軟體。 ,-- ,-- 能獨立思考及提出問題解決方案。 ,-- ,--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	