

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	網路程式設計	授課 教師	蕭瑞祥 SHAW RUEY-SHIANG
	NETWORK PROGRAMMING		
開課系級	資管二B	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TLMXB2B		
系（所）教育目標			
因應國際學術潮流及國內實務需求，培育深具敬業態度與團隊精神之優越資訊技術、資訊應用、管理與規劃人才。			
系（所）核心能力			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。</p> <p>C. 資訊系統運用。</p> <p>D. 程式設計。</p> <p>E. 網路系統規劃。</p> <p>F. 資料庫設計與管理。</p> <p>G. 系統整合。</p> <p>H. 資訊系統分析與設計。</p> <p>I. 專案管理。</p>			
課程簡介	<p>本課程主要是介紹有關Web應用程式設計與實作。本課程重點在於採用Microsoft ASP.NET With VB為工具學習網路程式語言之撰寫，包括：基本伺服器控制項、進階伺服器控制項、資料驗證控制項、網頁應用程式與狀態管理、網站的外觀與導覽、網站設定與部署、資料庫存取相關控制項之應用與應用整合範例之介紹等。</p>		
	<p>This course introduces the Web application design and practices of implementation. This course is focused on using Microsoft ASP.NET With VB as practices tool to learn ASP.NET With VB programming language and to know the Web application programming that include: basic server control items, advanced server control items, data validation controls, Web applications and state management, site appearance and navigation, the site configuration and deployment, the application of control items for access Database and the introduction of integrated application examples.</p>		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	1. 學習 ASP.NET 之網頁應用控制項	1. To learn ASP.NET WebForm Controls	P3	ABCDEFGHI
2	2. 學習 ASP.NET 之資料庫控制項	2. To learn ASP.NET Database Controls	P3	ABCDEFGHI
3	3. 學習 ASP.NET 整合應用範例	3. To learn integrated ASP.NET examples	P6	ABCDEFGHI

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	1. 學習 ASP.NET 之網頁應用控制項	講述、實作	實作、上機考試、實作作業
2	2. 學習 ASP.NET 之資料庫控制項	講述、實作	實作、上機考試、實作作業
3	3. 學習 ASP.NET 整合應用範例	講述、實作	實作、上機考試、實作作業

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◇ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◆ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	ASP.NET4.5介紹與 Visual Studio 2012	
2	102/02/25~ 102/03/03	VB基本語法與Visual Studio開發工具的介紹	
3	102/03/04~ 102/03/10	Web伺服器控制項(1)	
4	102/03/11~ 102/03/17	Web伺服器控制項(2)	
5	102/03/18~ 102/03/24	驗證控制項與正規運算式	
6	102/03/25~ 102/03/31	Page類別、HttpRequest類別與HttpResponse類別	
7	102/04/01~ 102/04/07	教學行政觀摩日	
8	102/04/08~ 102/04/14	狀態管理	
9	102/04/15~ 102/04/21	上機期中考	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	檔案上傳與 FileUpload控制項	
12	102/05/06~ 102/05/12	Themes (佈景主題) 與Skin (面板)	

13	102/05/13~ 102/05/19	Client Call-Back	
14	102/05/20~ 102/05/26	資料庫設計--認識與存取資料庫導論	
15	102/05/27~ 102/06/02	基本SQL語法與MS SQL Server	
16	102/06/03~ 102/06/09	Visual Studio專案與網站之異同、IIS的網站部署	
17	102/06/10~ 102/06/16	6/12端午節(放假一天), 本週另訂時段上機期末考	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考試週	
修課應 注意事項	本課程強調實作練習		
教學設備	電腦、投影機、其它(電腦教室、教學支援平台)		
教材課本	微軟 MVP 的 ASP.NET 4.5 專題實務 [I] - VB 入門實戰篇, MIS2000 Lab. 周棟祥、吳進魯, 松崗		
參考書籍	新觀念 ASP.NET 4.0網頁程式設計使用Microsoft Visual Basic, 施威銘研究室, 旗標		
批改作業 篇數	篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績 計算方式	◆出席率： % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		