

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	衛信文 WEI, HSIN-WEN
	NETWORK PROGRAMMING		
開課系級	資管二A	開課 資料	必修 單學期 3學分
	TLMXB2A		
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	本課程主要是介紹如何利用ASP.NET架構與VB語法進行Web應用程式設計與實作。內容包含基本伺服器控制項、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等等。		
	This course will introduce how to desing and implement Web application using ASP.NET framework with VB. The topics include basic server control items, advanced server control items, data validation controls, Web applications and state management ...etc.		

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	學生將學習如何應用ASP.NET之網頁應用控制項	Students will learn how to use WebForm Control	C3	AD
2	學生將學習ASP.NET之資料庫控制項	Students will learn how to design an application with database controls	C3	ADF
3	學生將學習如何開發相關應用	Students will learn how to develop an application	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	學生將學習如何應用ASP.NET之網頁應用控制項	講述、實作	紙筆測驗、實作、上課表現
2	學生將學習ASP.NET之資料庫控制項	講述、實作	紙筆測驗、實作、上課表現
3	學生將學習如何開發相關應用	講述、實作	實作、上課表現

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	網頁程式與 ASP.NET 概論	
2	102/02/25~ 102/03/03	開發ASP.NET應用程式之方法與步驟	
3	102/03/04~ 102/03/10	VB語法導覽 I	
4	102/03/11~ 102/03/17	VB語法導覽 II	
5	102/03/18~ 102/03/24	基本伺服器控制項	
6	102/03/25~ 102/03/31	進階伺服器控制項	
7	102/04/01~ 102/04/07	教學行政觀摩	
8	102/04/08~ 102/04/14	資料驗證控制項	
9	102/04/15~ 102/04/21	偵錯與例外處理	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	網頁應用程式與狀態管理	
12	102/05/06~ 102/05/12	網頁與資料庫 I	

13	102/05/13~ 102/05/19	網頁與資料庫 II	
14	102/05/20~ 102/05/26	資料庫語法與ASP.NET	
15	102/05/27~ 102/06/02	網站安全管理	
16	102/06/03~ 102/06/09	伺服器端檔案存取	
17	102/06/10~ 102/06/16	網站的外觀、設定與部署	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	新觀念 ASP.NET 4.0 網頁程式設計 使用 Microsoft Visual Basic 施威銘研究室 著 旗標		
參考書籍			
批改作業 篇數	3 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： 5.0 % ◆平時評量：40.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：25.0 % ◆其他〈實習課〉：10.0 %		
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。		