

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	視窗平台應用程式開發	授課 教師	楊明玉 Yang Ming-yu
	APPLICATION DEVELOPING ON WINDOWS PLATFORM		
開課系級	資管四 P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TMIXB4P		
學系(門)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。			
學生基本能力			
<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	本課程將使用ASP.net C#作為開發語言，透過ADO.net開發，學習資料庫建置以及網頁程式撰寫技巧，同時介紹網頁運作原理以及實務開發。		
	This course will use the ASP.net c# as development language, through ADO.net development, study and build a database and web coding skills and also introduced the operation principle and practice web development		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

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」、「學生基本能力」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該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」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	學生基本能力
1	資料庫建置以及安裝	Build the fundamental theories of database management systems.	C2	BF
2	資料庫建置以及安裝	Build the fundamental theories of database management systems.	C2	BF
3	ADO.net for C# 程式設計	ADO.NET for C# Programming	C3	ACDF

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	資料庫建置以及安裝	課堂講授、上機演練、專題實作	報告、期中、期末上機考
2	資料庫建置以及安裝	課堂講授、上機演練、專題實作	報告、期中、期末上機考
3	ADO.net for C# 程式設計	課堂講授、上機演練、專題實作	報告、期中、期末上機考

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	ASP.NET作業平台介紹	
2	09/20	ASP.NET網頁製作的準備工作	
3	09/27	HTML 語法的認識	
4	10/04	C# 程式與網頁製作的應用	

5	10/11	ASP.NET網頁的基本結構	
6	10/18	網頁控制元件	
7	10/25	SQL Server	
8	11/01	GridView	
9	11/08	期中上機考	
10	11/15	期中考試週	
11	11/22	ASP.NET AJAX入門	
12	11/29	ASP.NET AJAX技術概觀	
13	12/06	使用UpdatePanel非同步局部更新網頁	
14	12/13	探索PageRequestManager	
15	12/20	善用UpdateProgress控制項	
16	12/27	ASP.NET AJAX開發與實作秘訣	
17	01/03	期末上機考	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機、其它(1人1機實際操作)	
教材課本		上課講義	
參考書籍		ASP .NET 3.5 應用系統專題實作 / 碩博文化 / ISBN 978-986-201-177-5 ASP.NET AJAX經典範例100--使用VC# 章立民 碁峰出版	
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		◆平時考成績： % ◆期中考成績：35.0 % ◆期末考成績：35.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈報告〉：30.0 %	

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。

※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。