

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	網路程式設計	授課 教師	徐煥智 SHYUR HUAN-JYH
	NETWORK PROGRAMMING		
開課系級	資管三 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLMXB3B		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、精進資訊管理知能。 二、提升資訊科技專業。 三、獨立思考邏輯分析。 四、強化團隊合作能力。 五、重視企業資訊倫理。 六、培育全球化世界觀。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
D. 程式設計。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：80.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00)			
課程簡介	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 C#為工具學習網路程式語言之撰寫，教學內容涵蓋Web Form 與MVC兩種網站設計模式。		
	This course will introduce the Web application design and implementation. Use Microsoft ASP.NET With C# as practices tool to learn Web application programming language. The topics include two different design patterns - Web Form and MVC.		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	學習ASP.NET之網頁應用控制項	To learn ASP.NET WebForm Controls
2	學習ADO.Net 與 Entity Framework 技術	To learn ADO.NET and Entity Framework
3	學習MVC設計方法	To learn MVC design pattern

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所) 核心能力	校級 基本素養	教學方法	評量方式
1	技能	D	2	講述、實作	測驗、作業
2	技能	D	2	講述、實作	測驗、作業
3	技能	D	25	講述、實作	測驗、作業

授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	課程簡介、ASP.Net 4.5 與 Visual Studio介紹	
2	108/09/16~ 108/09/22	Introduction .Net	
3	108/09/23~ 108/09/29	The C# Language 1	
4	108/09/30~ 108/10/06	The C# Language 2	
5	108/10/07~ 108/10/13	Types, Objects, and Namespace	
6	108/10/14~ 108/10/20	Web Form Fundamental 1	
7	108/10/21~ 108/10/27	Web Form Fundamental 2	
8	108/10/28~ 108/11/03	Web Form State Management 1	
9	108/11/04~ 108/11/10	Web Form State Management 2	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	ADO.NET	

12	108/11/25~ 108/12/01	LINQ and Entity Framework	
13	108/12/02~ 108/12/08	.NET MVC Overview	
14	108/12/09~ 108/12/15	Model and ADO.NET	
15	108/12/16~ 108/12/22	Controllers	
16	108/12/23~ 108/12/29	Views and Razor	
17	108/12/30~ 109/01/05	Routing	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	
修課應 注意事項		期中考與期末考皆為上機考試	
教學設備		電腦、投影機、其它(電腦機房)	
教科書與 教材		Beginning ASP.NET 4.5 in C# by Matthew MacDonald Professional ASP.NET MVC 5 by Jon Galloway, Brad Wilson, K. Scott Allen, David Watson	
參考文獻		ASP.NET MVC 5 網站開發美學	
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： 10.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉： %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→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。	