

淡江大學 109 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A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLMXB3A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
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	109/09/14~ 109/09/20	課程簡介、ASP.Net 4.5 與 Visual Studio介紹	
2	109/09/21~ 109/09/27	Introduction .Net	
3	109/09/28~ 109/10/04	The C# Language and Web Form I	
4	109/10/05~ 109/10/11	The C# Language and Web Form 2	
5	109/10/12~ 109/10/18	The C# Language and Web Form 3	
6	109/10/19~ 109/10/25	ADO.NET	
7	109/10/26~ 109/11/01	LINQ	
8	109/11/02~ 109/11/08	.NET MVC Overview	
9	109/11/09~ 109/11/15	Models and ADO.NET	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	Controllers	

12	109/11/30~ 109/12/06	Views and Razor	
13	109/12/07~ 109/12/13	Layout View	
14	109/12/14~ 109/12/20	Validation	
15	109/12/21~ 109/12/27	ASP.NET Core	
16	109/12/28~ 110/01/03	ASP.NET Core MVC I	
17	110/01/04~ 110/01/10	ASP.NET Core MVC II	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
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 Beginning Database Programming Using ASP.NET Core 3		
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：20.0 % ◆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： 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。		