

淡江大學 1 1 1 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		
課程與SDGs 關聯性	SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施		
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			
A. 問題分析與關鍵思考。(比重：5.00) B. 企業基礎與實務知識。(比重：5.00) C. 資訊系統運用。(比重：5.00) D. 程式設計。(比重：65.00) E. 網路系統規劃。(比重：5.00) F. 資料庫設計與管理。(比重：5.00) G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：5.00) H. 專案管理。(比重：5.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：5.00) 2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：15.00) 4. 品德倫理。(比重：5.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：5.00)			

8. 美學涵養。(比重：5.00)					
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	CDEFG	23578	講述、實作	測驗、作業
2	技能	CDEFG	2357	講述、實作	測驗、作業
3	技能	ABCDEFGH	12345678	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	111/09/05~ 111/09/11	課程簡介、ASP.Net 與 Visual Studio介紹			
2	111/09/12~ 111/09/18	Introduction .Net			
3	111/09/19~ 111/09/25	The C# Language and Web Form I			
4	111/09/26~ 111/10/02	The C# Language and Web Form 2			

5	111/10/03~ 111/10/09	The C# Language and Web Form 3	
6	111/10/10~ 111/10/16	ADO.NET I	
7	111/10/17~ 111/10/23	ADO.NET II	
8	111/10/24~ 111/10/30	Data Controllers	
9	111/10/31~ 111/11/06	Introduction to MVC	
10	111/11/07~ 111/11/13	期中考試週	
11	111/11/14~ 111/11/20	Controllers and Models	
12	111/11/21~ 111/11/27	Entity Framework	
13	111/11/28~ 111/12/04	Views and Razor	
14	111/12/05~ 111/12/11	Layout View	
15	111/12/12~ 111/12/18	Validation	
16	111/12/19~ 111/12/25	ASP.NET Core MVC I	
17	111/12/26~ 112/01/01	ASP.NET Core MVC II	
18	112/01/02~ 112/01/08	期末考試週(本學期期末考試日期為:112/1/3-112/1/9)	
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 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		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： 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。