

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A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLMXB3A		
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			
<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			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。(比重：5.00)</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。(比重：5.00)</p> <p>C. 資訊系統運用。(比重：5.00)</p> <p>D. 程式設計。(比重：65.00)</p> <p>E. 網路系統規劃。(比重：5.00)</p> <p>F. 資料庫設計與管理。(比重：5.00)</p> <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：5.00)</p> <p>H. 專案管理。(比重：5.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：5.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p>			

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。