

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	P H P 程式設計	授課 教師	王正一 WANG CHENG-YI
	PHP PROGRAMMING LANGUAGE		
開課系級	資管三 P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TLMXB3P		
系 (所) 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。			
系 (所) 核心能力			
<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	<p>本課程以系統化的規劃、紮實的觀念解說、詳細的步驟講解，由簡入繁，利用Dreamweaver視覺介面，完整清楚的介紹Dreamweaver製作PHP網站的觀念，奠定學生良好的基礎，同時可以照著範例練習，更了解所學何用，舉一反三，就能夠輕鬆製作出會員系統、網路相簿、討論區、購物車...等強大功能的資料庫資料異動與內容動態顯示的網站。</p>		
	<p>This course will systematically provide comprehensive concepts and detailed procedures of design of dynamic web system using Dreamweaver and PHP. We use Dreamweaver as a visualized interface to design web pages with PHP codes. Students can learn by examples to implement a practical dynamic website system which includes useful functions, such as membership system, network photo storage, Discussion Area, Shopping Cart, ..., etc.</p>		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

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」、「系(所)核心能力」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其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如: 「系(所)核心能力」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	系(所)核心能力
1	* 透過視覺化介面，就能夠輕鬆製作PHP+MySQL商務資料庫網站。 * 了解網站規劃與架構，以及Web2.0網頁設計師如何善用各式網頁解決方案。 * 學會如何整合所有系統，製作出完整網站。	* Understand the planning and framework of a website and the designer hw to use web page solutions to solve variable design issues. * Through visualized interface, it is easy to implement PHP+MySQL website. * Learn how to integrate all of the systems into a omnibearing website.	P6	ABCDEFGHI

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	* 透過視覺化介面，就能夠輕鬆製作PHP+MySQL商務資料庫網站。 * 了解網站規劃與架構，以及Web2.0網頁設計師如何善用各式網頁解決方案。 * 學會如何整合所有系統，製作出完整網站。	講述、賞析、實作、問題解決	紙筆測驗、實作、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◇ 洞悉未來	
◆ 資訊應用	
◇ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◆ 團隊合作	
◆ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	課程介紹與準備AppServ環境	
2	102/02/25~ 102/03/03	關聯式資料庫與SQL概論	
3	102/03/04~ 102/03/10	Dreamweaver操作與HTML語法	
4	102/03/11~ 102/03/17	PHP基本語法與資料型態	
5	102/03/18~ 102/03/24	PHP變數與常數	
6	102/03/25~ 102/03/31	PHP運算子、陣列	
7	102/04/01~ 102/04/07	PHP控制結構、函數	
8	102/04/08~ 102/04/14	MySQL使用環境介紹	
9	102/04/15~ 102/04/21	phpMyAdmin使用環境	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	資料庫網站實例1-影片資料系統	
12	102/05/06~ 102/05/12	資料庫網站實例2-網路相簿	

13	102/05/13~ 102/05/19	網頁遊戲程式設計實例-拼圖遊戲	
14	102/05/20~ 102/05/26	整合性購物網站實例I	
15	102/05/27~ 102/06/02	整合性購物網站實例II	
16	102/06/03~ 102/06/09	作業報告I	
17	102/06/10~ 102/06/16	作業報告II	
18	102/06/17~ 102/06/23	期末考試週	
修課應 注意事項	需具基本HTML網頁概念		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	PHP+MySQL與Dreamweaver互動網站程式設計 (編號:EL0084, 作者:林梓涵, 碁峯圖書)		
參考書籍	Dreamweaver CS6+PHP商業資料庫網站整合設計(編號:XW12065, 作者:呂昶億、杜慎甄, 松崗圖書)		
批改作業 篇數	1 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： % ◆其他〈期末作業〉：40.0 %		
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。 ※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。		