

開南大學 96 年度第二學期資訊及電子商務學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2	5	2	0	3	1	7	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：林光龍 老師 老師 e-mail：kllin@knu.edu.tw 老師分機：2602
班次	01										
開課系所：	資訊及電子商務學系學系										
年級班別：	進修部(夜)3年 A 班										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
電子商務程式開發										3	E-Commerce Programming
教學目標 與內容	<p>電子商務網站的經營已經成爲各類企業，永續經營所必須發展的一項重要規劃。如何透過無遠弗界的網際網路，來提供公司的各種訊息，甚至服務給客戶，是當前企業在創造公司發展邁向一個新境界的首要工作。</p> <p>本課程將介紹同學認識開發電子商務網站的基本技術，包括有網站架設，網站程式設計，網站資料庫建置等。</p> <p>課程內容主要分成三項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教導同學架設時下商業網站廣泛使用的 Apache 網站伺服器。 2. 教導同學撰寫 PHP 程式語言與認識特殊網路會談的機制。 3. 教導同學 SQL 語法、MySQL 資料庫伺服器的架設與網站資料庫程式的開發。 <p>同學在選修本課程時，必須對 HTML 有基本的認識，同時對於網頁設計工具的操作也必須具備有基本的能力。</p> <p>本課程之學習重點爲網路應用程式撰寫能力的養成，藉由實際範例來學習網站程式開發的各種基礎技術，培養學生具備專業網站程式設計的能力與素養，奠定學生未來於職場上從事電子商務網站程式的規劃與開發等相關工作的能力。</p>										
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他 _____										
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 30% 平時成績 40% 其他 _____ 成績 □□%										
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 陳會安。PHP 5 網頁設計範例教本。學貫行銷股份有限公司。台北。2005 年四月。										
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：											

課務組
97.5.18

郭惠嫻

本課程講授的範圍主要包括有下列六個主題，每一個主題將使用二到四週的課程時間作介紹，上課過程除了採用講解法之外，主要著重於實際的上機練習，引導同學確實的學會程式的開發。

- 一、 WWW 的基礎：介紹 HTML、HTTP、XML 基本知識，Apache Server 架設。
- 二、 PHP 的基礎：介紹 PHP 引擎的安裝與 PHP 程式語言的撰寫。
- 三、 瀏覽器變數：介紹 PHP 的 Session 與 Cookies 處理技術。
- 四、 SQL：介紹結構化查詢語言。
- 五、 MySQL：介紹 MySQL Server 的架設與管理，PHP 程式語言處理 MySQL 資料庫的函式。
- 六、 Ajax 技術：介紹創建互動式網頁應用的網頁開發技術。

說明：

1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：

資電系劉瑞榮(乙)

授課教師：林光龍

課務組
97. 5. 16
收文章

課務組 郭惠姍