

開南大學 95 年度第 2 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	2	6	8	0	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：林光龍	老師
班次	01										開課系所：資訊及電子商務	學系
											年級班別：進修部三年級	
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)	
網際網路程式設計										3	Web Application Programming	
教學目標與內容	介紹網際網路程式設計概念，並以 JavaScript 和 PHP 分別為客戶端與伺服器端程式開發工具，講解網際網路應用系統設計方法。同時搭配資料庫實踐工具 MySQL 與網站架設伺服器 Apache 的操作練習，讓同學在修完本課程之後，能夠對網際網路程式設計和電子商務應用有理論基礎和實際開發的實力。											
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 checked="" type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____											
評量方式	期中測驗 25% 期末測驗 25% 平時成績 25% 作業成績 25%											
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)。											
	陳湘揚、陳國益。PHP5+MySQL。博碩文化。台北。2006。 亦向工作室。HTML、JavaScript 與 CSS 網頁程式設計。博碩文化。台北。2005。											
科目簡介(可含大綱及教學進度)：												
<p>大綱：</p> <p>本課程將教導學生利用目前最熱門的 Apache+MySql+PHP 環境來開發系統網頁，輕鬆掌握 e 化網站。課程內容將循序漸進介紹 PHP 語法與 MySQL 的指令操作，配合範例說明，以奠定學生系統開發的紮實基礎。同時透過幾個完整的軟體專案範例，來提供學生詳細的實物運用技巧與系統分析流程。</p> <p>教學進度：</p> <p>第二週 WWW 和 LAMP 基本觀念、系統安裝、HTML 標籤介紹</p> <p>第三週至第四週 JavaScript 基本語法介紹、DHTML 標籤介紹</p> <p>第五週至第八週 PHP 基本語法介紹、函數和變數的作用域、類別與物件</p> <p>第九週 MySQL 資料庫概述</p> <p>第十週 (4 月 29 日) 期中考</p> <p>第十一週至第十三週 MySQL 進階管理與 SQL 指令</p> <p>第十四週至第十五週 PHP 與 MySQL 連線、PHP 常見問題探討</p> <p>第十六週至第十七週 Ajax 簡介與系統實作介紹</p> <p>第十八週 (6 月 24 日) 期末考</p>												
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：

楊仁清

授課教師：

林光龍

課務組
辦事員 郭惠嫻課務組
96.3.27
收文蓋