


開南大學 96 年度第 二 學期 資訊科學 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 0 4 0 1 0 1 0 0	授課教師： 李華富 老師
班次	01	<input type="checkbox"/> 必修 老師 e-mail : hfli@mail.knu.edu.tw
開課系所：	資訊科學學系	<input checked="" type="checkbox"/> 選修 老師分機：6010
年級班別：	一年 班	
課程名稱(中文)		學分數
網頁設計		3
		課程名稱(英文)
		Web Programming
教學目標與內容	本課程使用 PHP 語言並搭配 MySQL 資料庫來實作多種"網站程式設計"的技巧,這門課是一門"程式設計"的課程,建議選修的同學應有修過任一門有關程式設計的課程。此課程重點將以專題製作(製作系所網站)為主,在網站製作過程中必須與網站使用者(老師,系助以及學生)個別進行使用者需求訪談,進行網站製作時程的評估,並於期中考後一週報告期中考專題進度報告,此專題目的在於培養同學團隊分工的精神,並藉由此一專題累積網站程式設計的實務經驗!!	
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input checked="" 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 0% 平時成績 20% 其他_____ 專題_____ 成績 50%	
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)。 上課用書: PHP5&MySQL 程式設計第二版/ 陳惠貞陳俊榮編著/學貫 XBOOK 出版社 參考用書: (1) PHP 程式語言入門/林邦傑編著/全華出版社 (2) PHP5 與 MySQL5 入門學習指南/凱文瑞克著/旗標出版社 (3) 最新 PHP + MySQL + Ajax 網頁程式設計/施威銘研究室著/旗標出版社	
科目簡介(含課程大綱及教學進度):		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程大綱與內容簡介與課程評分標準介紹</li> <li>2. PHP 語言簡介-撰寫第一個 PHP 程式</li> <li>3. PHP 型別, 變數, 常數與運算子 PHP 控制結構</li> <li>4. PHP 函式</li> <li>5. PHP 陣列</li> <li>6. PHP 物件導向</li> <li>7. PHP 檔案存取</li> <li>8. PHP 例外與錯誤處理</li> <li>9. PHP 在網頁之間傳遞資訊</li> <li>10. PHP GD 繪圖與圖片處理</li> <li>11. 資料庫存取導論</li> <li>12. SQL 查詢存取</li> <li>13. MySQL 資料庫</li> <li>14. 訪客留言簿與討論群組, 檔案上傳, 線上寄信服務與電子賀卡會員管理系統, 線上投票系統, 購物車</li> </ol>		
說明:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</li> </ol>		

課程委員會召集人： 

授課教師：李華富 