

# 南台科技大學 102 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	動態網頁程式設計
課程編碼	30D1AC01
系所代碼	03
開課班級	四技系統四甲
開課教師	王立洋
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 2 3 4 教室 J401
必選修	選修
課程概述	<p>PHP，Javascript 與 MySQL 皆為開放原始碼的軟體，不僅學習門檻最低，在佈署建置可執行伺服器的成本也最低，運行效能卻遠遠超過預期，在這幾年的推廣下已經成為許多個人或企業在開發網頁應用程式時喜愛並信賴的組合。本課程除了介紹 PHP 5，Javascript 與 MySQL 的軟體特色與開發展望，並進一步學習建置一個可以測試運作程式的環境，對於未來學習或程式開發都是十分重要的基礎課程。</p>
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以由淺入深的說明與範例引導學生由 PHP，Javascript 基礎語法、流程控制、函式使用進行學習。</li> <li>2. 靈活操作 Cookie 與 Session，以期對於 PHP 的程式開發學習能打好紮實的基礎。</li> <li>3. 介紹 MySQL 資料庫環境設定與操作管理的方法，在實務操作中熟悉 MySQL 資料庫的使用。</li> <li>4. 以不同訴求的網頁程式，引導學生開發出精彩而實用的範例。</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PHP / MySQL 程式的開發環境</li> <li>2. PHP 及 Javascript 程式語法</li> <li>3. Cookie 與 Session</li> <li>4. MySQL 資料庫的管理</li> <li>5. PHP, Javascript 與 MySQL 資料庫綜合應用</li> <li>6. 個案研究</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Development environment of PHP and MySQL</li> <li>2. Syntax of PHP and Javascript</li> <li>3. Cookie and Session</li> <li>4. Management of MySQL database</li> <li>5. Practice of PHP, Javascript and MySQL database</li> <li>6. case study</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	PHP6 與 MYSQL 基礎學習教室，葉建榮，上奇出版
先修科目	網頁程式設計
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語

授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	