

# 南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	F0D20601
課程中文名稱	動態網頁程式設計
課程英文名稱	Web Database Programming
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技資傳二甲
任課教師	陳炳彰
上課教室(時間)	週二第 1 節(L410) 週二第 2 節(L410) 週二第 3 節(L410)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	本課程主要在學習設計網頁程式。透過 PHP 程式語言，將網頁動態呈現。並搭配 MySQL 管理資料庫。藉由實例的介紹，使學生了解動態網頁的開發與設計。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.學習動態網頁程式語言，--，14 多媒體設計與管理 2.學習建立一個動態網站，--，14 多媒體設計與管理 3.學習程式語言的邏輯概念與問題解決，--，2 問題發現與解決 4.培養團隊合作能力，--，6 團隊合作
中文課程大綱	1.課程介紹 2.PHP 變數及資料型態 3.PHP 的流程控制 4.PHP 的函數 5.陣列、字串 6.表單處理 7.檔案存取 8.MySQL 資料庫的使用 9.實例介紹
英/日文課程大綱	1.Introduction to the course

	<p>2.Variants and data types of PHP</p> <p>3.Procedure control</p> <p>4.Functions</p> <p>5.Arrays, Strings</p> <p>6.Process of Forms</p> <p>7.File access</p> <p>8.The use of MySQL</p> <p>9.Introduction to examples</p>
課程進度表	<p>Week 1 課程介紹</p> <p>Week 2-3 PHP 變數及資料型態</p> <p>Week 4-6 PHP 的流程控制</p> <p>Week 7-8 PHP 的函數</p> <p>Week 9 期中考</p> <p>Week 10-11 陣列、字串</p> <p>Week 12-13 表單處理</p> <p>Week 14 檔案存取</p> <p>Week 15 MySQL 資料庫的使用</p> <p>Week 16-17 實例介紹</p> <p>Week 18 期末考</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>學習動態網頁程式語言，課堂講授，筆試</p> <p>學習建立一個動態網站，實作演練，實作</p> <p>學習程式語言的邏輯概念與問題解決，課堂講授啟發思考分組討論，口頭報告作業</p> <p>培養團隊合作能力，分組討論，作業</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	Dreamweaver, Appserv
課程規範	