

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

| | |
|----------------|---|
| 課程代碼 | J0D33501 |
| 課程中文名稱 | 基礎多媒體程式概論 |
| 課程英文名稱 | Introduction to Basic Multimedia Programming |
| 學分數 | 3.0 |
| 必選修 | 選修 |
| 開課班級 | 四技商設三甲 |
| 任課教師 | 黃于珊 |
| 上課教室(時間) | 週二第 4 節(T0811) 週二第 5 節(T0811) 週二第 6 節(T0811) |
| 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 | 以網頁設計為基礎，利用網頁程式語言(JavaScript,PHP)完成動態介面的設計。建立學生於網頁程式的基本知識，以實作呈現動態網頁技術。培養學生的基礎多媒體程式設計的基本能力。 |
| 先修科目或預備能力 | 熟悉 Dreamweaver cs5 介面操作 認同程式開發 有邏輯觀念 |
| 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.能分析多媒體程式需求，--，2 多媒體知識 2.能規劃多媒體程式，--，6 創意思考 3.能設計多媒體程式，--，3 數位設計技能 4.工作態度與團隊合作的涵養，--，10 團隊合作 5.能有效解析與呈現多媒體程式，--，9 溝通表達 |
| 中文課程大綱 | 1. 網站建置、管理 Apache MySQL 2. 程式語言基礎語法 變數 控制程序 陣列 |

| | |
|-----------|--|
| | <p>函數</p> <p>3. Dreamweaver 與 PHP 整合應用 表單 Cookie and Session 隨機廣告板 計數器</p> <p>4. 資料庫管理</p> <p>5. 資料庫程式設計實務 新聞公告系統 網站留言版</p> <p>6. ActionScript 與 PHP 程式的結合</p> |
| 英/日文課程大綱 | |
| 課程進度表 | <p>(1) 課程說明：學期課程說明，期中期末作業說明</p> <p>(2) 認識網頁：說明種類、功能、演變、網頁使用性、RWD 網頁介紹</p> <p>(3) 網頁規劃：將需求系統化，規劃網頁架構與版面配置，規劃線上作品集架構</p> <p>(4) 網頁版型設計：首頁設計，設計網頁框架、大圖輪播、重點加強、回饋狀態</p> <p>(5) 網頁版型設計：內頁(“關於我、作品列表、聯絡方式” 頁面)，設計回饋狀態、頁面標題、內頁樣式</p> <p>(6) 網頁切版說明：html、CSS、網頁優化介紹與練習</p> <p>(7) 網頁切版說明：html、CSS、網頁優化介紹與練習</p> <p>(8) 期中考週，期中作業繳交</p> <p>(9) html+CSS 切版：網頁框架切版，作品集首頁切版</p> <p>(10)html+CSS 切版：網頁框架切版，作品集首頁切版</p> <p>(11)html+CSS 切版：網頁框架切版，作品集內頁切版</p> <p>(12)html+CSS 切版：網頁框架切版，作品集內頁切版</p> <p>(13)html+CSS 切版：網頁框架切版，作品集內頁切版</p> <p>(14)html+CSS 切版：網頁框架切版，作品集內頁切版</p> <p>(15)html+CSS 切版：網頁框架切版，作品集內頁切版</p> <p>(16)html+CSS+javascrip：作品集” 作品頁” 切版與 fancybox 的 js 套用</p> <p>(17)html+CSS 切版、作品上線</p> <p>(18)期末考週，期末作業繳交</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>能分析多媒體程式需求，實作演練，作業</p> <p>能規劃多媒體程式，實作演練，作業</p> <p>能設計多媒體程式，實作演練，設計製作</p> <p>工作態度與團隊合作的涵養，實作演練，自我評量</p> |

| | |
|------|---|
| | 能有效解析與呈現多媒體程式，實作演練，設計製作 |
| 指定用書 | 書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本： |
| 參考書籍 | |
| 教學軟體 | Adobe Dreamweaver、Adobe Photoshop、Adobe illustrator |
| 課程規範 | |