

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|-----------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | Web技術 | 科目序號 / 代號 | 1714 / IMM3030 |
| 開課系所 | 資訊管理學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部4年1班 |
| 任課教師 | 楊豐兆 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 3 | 畢業班 / 非畢業班 | 畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (五)345 / A402-2 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

熟悉web-based系統的工作原理與操作方式

課程大綱

了解XML技術應用於電子商務。

- 1 XML入門
- 2 文檔類型定義 (DTD) 和XML架構
- 3 DOM (文檔物件模型)
- 4 ASP/ PHP / Servlet技術
- 5 電子商務專案

基本能力或先修課程

計算機概論

課程與系所基本素養及核心能力之關連

技術與管理間的協調能力
語文表達能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|----|----|----|-----|-----|
|----|----|----|-----|-----|

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|----|----|----|-----|-----|
|----|----|----|-----|-----|

無參考教材及專業期刊導讀

| 上課進度 | | 分配時數(%) | | | | |
|------|-------------------|---------|----|----|----|----|
| 週次 | 教學內容 | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 樹狀結構的文件 | 40 | 30 | 30 | | |
| 2 | XML的基礎 | 40 | 30 | 30 | | |
| 3 | XML的基礎 | 40 | 30 | 30 | | |
| 4 | 建立XML文件 | 40 | 30 | 30 | | |
| 5 | 建立XML文件 | 40 | 30 | 30 | | |
| 6 | XML語法檢查DTD | 40 | 30 | 30 | | |
| 7 | XML語法檢查DTD | 40 | 30 | 30 | | |
| 8 | XML語法檢查XML Schema | 40 | 30 | 30 | | |
| 9 | 期中考 | 40 | 30 | 30 | | |
| 10 | XML語法檢查XML Schema | 40 | 30 | 30 | | |
| 11 | Client端的XML | 40 | 30 | 30 | | |
| 12 | Client端的XML | 40 | 30 | 30 | | |
| 13 | CSS顯示XML文件 | 40 | 30 | 30 | | |
| 14 | CSS顯示XML文件 | 40 | 30 | 30 | | |
| 15 | XML物件模型與元件 | 40 | 30 | 30 | | |
| 16 | XML物件模型與元件 | 40 | 30 | 30 | | |
| 17 | XSL-FO格式化輸出PDF | 40 | 30 | 30 | | |
| 18 | 期末考 | 40 | 30 | 30 | | |