

# 101-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

|           |               |            |                |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 動態網頁設計        | 科目序號 / 代號  | 0766 / IEI4088 |
| 開課系所      | 工業工程與科技管理學系   | 學制 / 班級    | 大學日間部2年1班      |
| 任課教師      | 蘇慶良           | 專兼任別       | 專任             |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 3        | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班           |
| 上課時段 / 地點 | (四)234 / H729 | 授課語言別      | 中文             |

## 課程簡介

此課程讓學生熟悉Apache Tomcat Server, HTML語言,熟悉標題顯示,字的大小位置,段落控制. 在畫面上顯示圖片,超連結,背景影像顏色控制,表格,分割視窗,按鈕,依選擇項目顯示不同項目

## 課程大綱

The Introduction of home page design and Apache Tomcat server      The Design of Internet Database System by Using Java Sever Pages and Borland C++ Builder 6.0

## 基本能力或先修課程

Non

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1具備數學、科學、工程、邏輯分析及科技管理之基本原理及理論知識。
- 1.2具備規劃、設計、執行、管理與監控方案之能力與技術。
- 1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。
- 1.4具備利用資訊科技解決問題之能力。
- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.1具備產品/流程研發與創新之能力。
- 2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 2.3具備產業經營診斷與合理化之能力。
- 3.1具備認識企業環境、面對未來問題及挑戰之意識。
- 3.2具備團隊合作之觀念，強化溝通協調之能力。
- 3.3具備邏輯且清晰表達之能力。
- 3.4具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 3.5具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.1具備持續改善與創新之意識。
- 4.2具備自我終身學習之態度。
- 4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。

#### 4.4具備了解全球產業脈動之能力。

### 教學計畫表

| 系所核心能力                             | 權重(%)<br>【A】 | 檢核能力指標(績效指標)   | 教學策略        | 評量方法及配分<br>權重                                  | 核心能力<br>學習成績<br>【B】 | 期末學習<br>成績<br>【C=B*A<br>】 |
|------------------------------------|--------------|--|-------------|--|---------------------|---------------------------|
| 1.1具備數學、科學、工程、邏輯分析及科技管理之基本原理及理論知識。 | 80%          | 1. 給予一個虛擬問題，或是實際問題與現象，能夠利用數學、科學、工程、邏輯分析及科技管理等原理將問題抽象化，並且藉由上述原理與知識推導可能的結果並提出建議。 | 講述法<br>個案討論 | 小考: 30%<br>課堂討論: 30%<br>書面報告: 10%<br>上課筆記: 30% | 加總: 100             | 80                        |
| 1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。             | 20%          | 1. 能夠從一個現狀（不論有無發生問題）發掘、分析、解決已發生問題或是潛在問題。                                       | 講述法<br>個案討論 | 小考: 30%<br>課堂討論: 30%<br>書面報告: 10%<br>上課筆記: 30% | 加總: 100             | 20                        |

### 成績稽核

小考: 30%

上課筆記: 30%

課堂討論: 30%

書面報告: 10%

### 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 |
|----------------------------------|------|----|-----|-----|
| WWW逍遙遊 - 全球資訊網入門與架站指南 Chapter 7, | 黃燕忠, |    | 博碩  | 0   |

### 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    | Apache Tomcat Server (網際網路伺服器)                                      | 100     |    |    |    |    |
| 2    | Apache Tomcat Server (網際網路伺服器)                                      | 100     |    |    |    |    |
| 3    | HTML language(網際網路語言)   | 100     |    |    |    |    |
| 4    | HTML language(網際網路語言)   | 100     |    |    |    |    |
| 5    | Title display   | 100     |    |    |    |    |
| 6    | Character size control, paragraph, preposition                      | 100     |    |    |    |    |
| 7    | Bold, italic, underline, font, center, left, right, horizontal line | 100     |    |    |    |    |
| 8    | Show drawn picture  | 100     |    |    |    |    |
| 9    | <b>期中考</b>  | 100     |    |    |    |    |
| 10   | Hyperlink by character  | 100     |    |    |    |    |
| 11   | Hyperlink by image  | 100     |    |    |    |    |
| 12   | Background color  | 100     |    |    |    |    |
| 13   | Picture as background   | 100     |    |    |    |    |
| 14   | Table, frame  | 100     |    |    |    |    |
| 15   | Text, label, and button   | 100     |    |    |    |    |
| 16   | Multi choice display the result                                     | 100     |    |    |    |    |
| 17   | Multi choice display the result by pass item                        | 100     |    |    |    |    |
| 18   | <b>期末考</b>  | 100     |    |    |    |    |