

# 100-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	互動式網頁資料庫設計	科目序號 / 代號	1557 / IMM3076
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	(一)789 / B002	授課語言別	中文

## 課程簡介

教導學習如何建構一個具備有資料庫的網站，並且透過不同的程式範例教學，讓同學們學會撰寫網頁互動式程式，並藉由資料庫的連結，開發互動式網頁系統





## 課程大綱

1. 開發環境介紹
2. PHP, JSP等語言入門
3. SQL語言與資料庫入門
4. AJAX 概念
5. 實作範例

## 基本能力或先修課程

資料庫

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  資訊技術開發能力
-  企業 e 化應用能力
-  數位內容設計能力
  - 技術與管理間的協調能力
-  應用資管技能解決問題能力
  - 語文表達能力
  - 數理邏輯與理解能力

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

資訊技術開發能力	25%	2.了解資訊系統的需求分析、設計、發展、測試與實施等步驟並能實作。 1.能利用熟悉的程式語言設計應用系統。 3.能執行資訊系統專案管理。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 40% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 口頭報告: 10%	加總: 100	25
企業 e 化應用能力	25%	1.具備企業電子化的相關概念。 2.熟悉商業套裝軟體操作與應用。 3.能操作及維護企業電子化應用系統。 4.熟悉資料庫規劃與管理。 5.熟悉網路管理與安全議題。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 40% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 口頭報告: 10%	加總: 100	25
數位內容設計能力	25%	1.能設計多媒體網頁及架設網站。 2.熟悉多媒體製作工具，實作數位內容。 3.能編輯系統文件及使用手冊。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 40% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 口頭報告: 10%	加總: 100	25
應用資管技能解決問題能力	25%	1.能整合資訊提供分析或決策。 2.能協助企業解決資訊系統管理的問題。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等)	作業: 40% 課程參與度: 20% 成品製作: 30% 口頭報告: 10%	加總: 100	25

### 成績稽核

作業: 40%

成品製作: 30%

課程參與度: 20%

口頭報告: 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
Dreamweaver&PHP資料庫	昱得資訊工作室		旗標出版股份有限公司	2010

### 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	開發與設計環境架構	30	30	40		
2	PHP語言入門	30	30	40		
3	PHP語言入門	30	30	40		
4	PHP語言入門	30	30	40		
5	SQL語言與資料庫入門	30	30	40		
6	SQL語言與資料庫入門	30	30	40		
7	SQL語言與資料庫入門	30	30	40		
8	SQL語言與資料庫入門	30	30	40		
9	利用AJAX製作會員管理介面	30	30	40		
10	利用AJAX製作會員管理介面	30	30	40		
11	最新消息系統	30	30	40		
12	最新消息系統	30	30	40		
13	網路票選系統	30	30	40		
14	網路票選系統	30	30	40		
15	線上購物-管理介面	30	30	40		
16	線上購物-使用介面	30	30	40		
17	我的部落格	30	30	40		
18	期末考	0	0	0	0	100