

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	1575 / IMM3076
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3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	非畢業班
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	0	0
2	PHP語言入門	30	30	40	0	0
3	PHP語言入門	30	30	40	0	0
4	PHP語言入門	30	30	40	0	0
5	SQL語言與資料庫入門	30	30	40	0	0
6	SQL語言與資料庫入門	30	30	40	0	0
7	SQL語言與資料庫入門	30	30	40	0	0
8	SQL語言與資料庫入門	30	30	40	0	0
9	利用AJAX製作會員管理介面	30	30	40	0	0
10	利用AJAX製作會員管理介面	30	30	40	0	0
11	最新消息系統	30	30	40	0	0
12	最新消息系統	30	30	40	0	0
13	網路票選系統	30	30	40	0	0
14	網路票選系統	30	30	40	0	0
15	線上購物-管理介面	30	30	40	0	0
16	線上購物-使用介面	30	30	40	0	0
17	我的部落格	30	30	40	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100