



關於本課程

學習目標

『資料庫系統應用』課程的主要目標在於培養同學實際運用資料庫系統與開發相關應用軟體的能力。我們將採用分組的方式，實際開發一套Web平台的資料庫應用軟體，以強化同學資料庫系統應用與軟體開發的實務能力。

本課程結束時，同學應該具備以下能力：

- 基礎LAMP網站規劃、架設與管理能力。
- 基礎的MySQL資料庫系統規劃與管理能力。
- 基礎的資料庫綱要設計能力。
- 基礎的PHP網頁開發語言的程式設計能力。

學習小組與學期成績評量

1. 本課程作業與成績評量採分組方式進行
 1. 採自由分組，每組成員人數切勿超過6人
 2. 未完成分組的同學，由老師指定
2. 學習小組與學期成績
 1. 預期成果簡報 20%
 2. 進度檢查 40%
 3. 期末系統展示 40%
 4. 各組依組員參與作業之貢獻度，可分配貢獻分給小組成員(一律分配整數分)
 1. 小組由1-3人組成時，貢獻分為5分
 2. 小組由4-6人組成時，貢獻分為10分
 3. 個人所分配到的貢獻分至少須為1分

課程進度

週次	日期	預計進度	
1	9/19	課程簡介與LAMP簡介	
2	9/26	分組實作與問題討論	
3	10/3	HTML與PHP基礎網頁設計	進度查核1-Server架設
4	10/10	國慶日放假	
5	10/17	PHP與MySQL資料庫程式設計	
6	10/24	分組實作與問題討論	
7	10/31	資料庫應用網站規劃	進度查核2-簡易資料庫表格操作

週次	日期	預計進度	
8	11/7	分組實作與問題討論	
9	11/14		期末作業提案簡報
10	11/21	分組實作與問題討論	
11	11/28	PHP網頁程式設計	進度查核3-期末作業資料庫綱要設計
12	12/5	分組實作與問題討論	
13	12/12		期末作業進度查核
14	12/19	分組實作與問題討論	
15	12/26	分組實作與問題討論	
16	2015/1/2	新年彈性放假	
17	1/9		期末作業展示
18	1/16	問題討論	

From:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/> - Jun Wu的教學網頁

國立屏東大學資訊工程學系

CSIE, NPTU

Total: 173242

Permanent link:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=dbap:about>

Last update: **2019/07/02 15:01**

