



淡江大學廖正宏教師網站  
<http://mail.tku.edu.tw/jingo>

## 當代資訊應用專題

---

Reporter : Jingo C. Liao 廖正宏

E-mail : [jingo@gms.tku.edu.tw](mailto:jingo@gms.tku.edu.tw)



## 課程簡介

- 本課程**主要目標**在使學生了解網頁程式設計之基本概念。
  - 在課程以 PHP 程式與 MySQL 資料庫為教學主軸，由基礎到進階循序漸進，加上設計範例解說及實作，就能輕鬆完成網頁開發與程式設計。
- 本課程**主要目的**為培養學生對網頁程式設計在資訊應用上認知，以建立學生對設計網頁與架設網站的全面了解，以作為更進一步學習的基礎。



## 課程用書

- 教材課本：

- 書名：PHP+MySQL 網站系統開發講座(第二版)  
PHP 動態網站系統開發與 Laravel 框架運用
- 作者：陳朝鈞、蔡憲維、辛曼榕、林芝吟、蔡燕如、  
歐瑋軒、姜林毅、蔡燕如、林芝吟、洪國鈞、陳朝鈞
- 出版商：博碩文化

- 網路教材：

- Google 大神
- 維基百科
- 其它相關教科書



## 課程大綱

- 教學內容：

1. 認識動態網頁程式
2. PHP 運作與架構
3. PHP 基礎語法介紹
  - 資料型態、變數與常數、運算子、條件敘述、迴圈
4. PHP 陣列
5. PHP 函數
6. 跨網頁之資料傳遞
  - 表單與 URL 參數
  - Cookie 與 Session



## 課程大綱

- 教學內容：

- 7. MySQL 資料庫的基本介紹

- 新增資料庫
    - 新增、修改、刪除資料表
    - 欄位的資料型態

- 8. MySQL 基本 SQL 語法

- 新增、修改、刪除資料
    - 查詢資料內容

- 9. PHP 與 MySQL 應用設計

- 留言板、會員系統、商品系統



## 課程評分

- 成績評定：

- 出席點名20%、作品專題20%、期中考30%、期末考30%。

- 出席點名：

- 出席率以整學期實際上課及點名次數比例為評分基準，課堂可能隨時點名。
- 不論請假與否、課間離席或晃神睡覺等，當下未點到者一律不補計，請不用再找老師補點了。
- 任何請假或翹課皆以未到課計算，請不需再給老師假單了。

- 作品專題：以網頁程式作品為評量依據，繳交期限為期末考前一週之上課時間。

- 期中考和期末考：以課本、習題與上課內容為主，其它相關為輔。



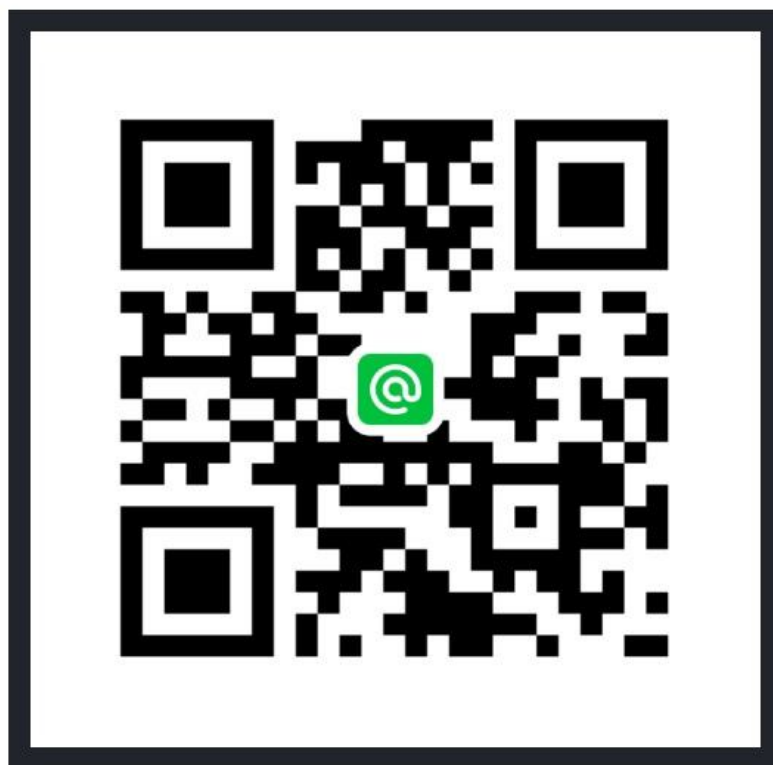
## 聯絡方式

- 教師網站：
  - <http://mail.tku.edu.tw/jingo>
- 電子信箱：
  - [jingo@mail.tku.edu.tw](mailto:jingo@mail.tku.edu.tw)
  - [jingo@gms.tku.edu.tw](mailto:jingo@gms.tku.edu.tw) (主要)
- LINE官方帳號：
  - @uue7480m



廖正宏老師

@uue7480m





## 問與答

- 詢問
- 回答