

## 一、系統功能介紹

此網站是專門給學生與老師查詢開會資訊，可以提供學生及老師即時更新開會資訊，並且立即查詢每種開會的日期、人、描述、內容等。為了簡化起見，本系統日期格式為西元年月日+24時進制，開會教師有3位、討論者有3位。

## 二、SQL DDL

```
CREATE TABLE 'meeting_info' (  
    'Date' varchar(255) NOT NULL,  
    'Time' varchar(255) NOT NULL,  
    'Description' varchar(255) NOT NULL,  
    'duration' int(5),  
    'announcer'  
    PRIMARY KEY ('Date','Time'),  
    FOREIGN KEY ('announcer') REFERENCES `student` (`ID`) ON DELETE  
    CASCADE ON UPDATE CASCADE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

Date	Time	Description	duration	announcer
20190101	12:00,0000	鈞象開會	2	00557024

[Date] 紀錄開會日期，為 primary key

[Time] 紀錄開會時間，為 primary key

[Description] 簡述開會事件

[duration] 開會時數

[announcer] 發布者，學生的 ID，為 foreign key

```
CREATE TABLE 'meeting_content' (  
    'Date' varchar(255) NOT NULL,  
    'Time' varchar(255) NOT NULL,  
    'Detail' varchar(255) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY ('Date','Time'),  
    FOREIGN KEY ('Date') REFERENCES `meeting_info` (`Date`) ON DELETE  
    CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
    FOREIGN KEY ('Time') REFERENCES `meeting_info` (`Time`) ON DELETE  
    CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
    FOREIGN KEY ('host') REFERENCES `teacher` (`ID`) ON DELETE CASCADE  
    ON UPDATE CASCADE
```

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

Day	Time	Detail	Class	Host
20190101	12:00,0000	進度報告	INS101	123456

[Date] 紀錄開會時間點，為 primary key

[Detail] 開會細節

[Class] 開會地點

[Host] 主辦人，老師的 ID，為 Foreign key

CREATE TABLE 'teacher' (

    'ID' varchar(255) NOT NULL,

    'name' varchar(255) NOT NULL,

    'school' varchar(255) NOT NULL,

    'field' varchar(255) NOT NULL,

    PRIMARY KEY ('ID'),

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

ID	name	school	field
123456	林士勛	海洋大學	電腦圖學

[ID] 教師代碼，為 primary key

[name] 姓名

[school] 現在任職學校

[field] 擅長領域

CREATE TABLE 'discusser' (

    'ID' varchar(255) NOT NULL,

    'name' varchar(255) NOT NULL,

    'school' varchar(255) NOT NULL,

    'field' varchar(255) NOT NULL,

    PRIMARY KEY ('ID'),

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

ID	name	school	field	Is_online
00557024	邱繼祥	海洋大學	文創	0

[ID] 學號，為 primary key

[name] 姓名  
[school] 現在任職學校  
[field] 擅長領域  
[is\_online] 現在是否上線

### 三、SQL DML

顯示會議列表

```
SELECT * FROM 'meeting_info';
```

顯示老師列表

```
SELECT * FROM 'teacher';
```

顯示學生列表

```
SELECT * FROM 'student';
```

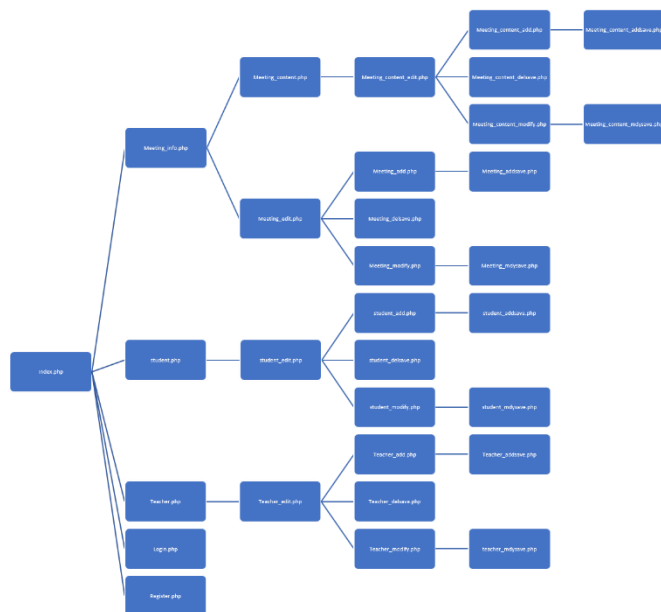
新增開會資訊

```
INSERT INTO meeting_info (Date,time,Discription,duration,discusser) values  
(20191107,13:00,0000,'軟工會議',null,00557024);
```

刪除 ID 為 00557024 資訊

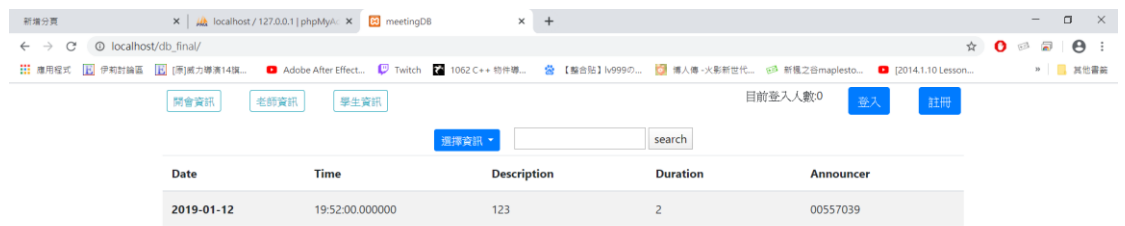
```
DELETE FROM student WHERE ID = '00557024';
```

### 四、網站架構



### 五、畫面設計

## 1. 讓使用者查詢開會資訊(meeting\_info.php)



## 2. 讓使用者新增、刪除、更新開會資訊的頁面(meeting\_edit.php)



### 3. 讓使用者新增開會資訊的頁面(meeting\_addsave.php)

新增分頁

localhost / 127.0.0.1 | phpMyAdmin | meetingDB

localhost/db\_final/meeting\_add.php?add=add

應用程式 伊莉討論區 [簡]威力導演14課... Adobe After Effect... Twitch 1062 C++ 物件導... 【聯合站】lv999的... 博人傳-火影新世代... 新楓之谷maplesto... [2014.1.10 Lesson... 其他書籍

開會資訊 老師資訊 學生資訊 搜尋

時間

地點

主辦人

主講人

標題

描述

時間長度

Submit

### 4. 登入(login.php)

新增分頁

localhost / 127.0.0.1 | phpMyAdmin | 登入

localhost/db\_final/login.php

應用程式 伊莉討論區 [簡]威力導演14課... Adobe After Effect... Twitch 1062 C++ 物件導... 【聯合站】lv999的... 博人傳-火影新世代... 新楓之谷maplesto... [2014.1.10 Lesson... 其他書籍

回首頁

要翻譯這個網頁嗎?

翻譯 選項

登入

使用者名稱

密碼

登入

## 5. 註冊(register.php)

註冊

使用者名稱 使用者名稱

密碼 密碼

請再次輸入密碼 請再次輸入密碼

姓名 姓名

學校 學校

領域 領域

☐ 我已詳閱條款細則

註冊

要翻譯這個網頁嗎?

翻譯 選定

## 六、 工作分配

- 邱繼祥負責新增、修改、刪除
- 王皓宇基本架構、RWD、關聯設計、登入
- 周弈君負責其他頁面、註冊、搜尋