

# 資料庫管理

## 操作DBMS

---

指導教授：楊維邦

助教：廖皓翔

# OUTLINE

- 介紹 WAMP Server
  - 安裝 WAMP Server
  - 實際操作 WAMP Server
-

# 介紹 WAMP SERVER

# WAMP SERVER

- **Web applications**

- 由於網路的發達，透過Web執行的應用程序也跟著興盛，並可以跨平台的使用，其方便性也受到各程式開發師的愛戴。

- **Apache2**

- Apache網頁伺服器由於跨平台 and 安全性可以在大多數電腦作業系統中執行，是最流行的Web伺服器端軟體之一。

- **MySQL**

- 一個開放原始碼的關聯式資料庫管理系統，由於效能高、成本低、可靠性好，已經成為最流行的開源資料庫。

- **PHP**

- 一種開源的通用電腦指令碼語言，尤其適用於網路開發並可嵌入HTML中使用。

安裝 WAMP SERVER

# DOWNLOAD

WampServer, the web server

www.wampserver.com/en/

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

FRANÇAIS РУССКИЙ

**WampServer**  
Apache, PHP, MySQL on Windows

START DOWNLOAD PHP TRAINING FORUM

**WAMPSERVER,**  
a Windows web development environment.

WampServer is a Windows web development environment. It allows you to create web applications with Apache2, PHP and a MySQL database. Alongside, PhpMyAdmin allows you to manage easily your databases.

**START USING WAMPSERVER**

↑ 點選之後可以進入下載頁面

**CONTRIBUTION ALTER WAY**

**YOUR OPINION**

**START WITH WAMPSERVER**

WampServer installs automatically all you need to start developing web applications and is very intuitive to use. You will be able to tune your server without even touching the setting files.

**INSTALLING** **FUNCTIONALITIES**

# DOWNLOAD(CONT.)



The screenshot shows the WampServer website with a dark background. At the top, there's a navigation bar with links for START, DOWNLOAD (highlighted in yellow), PHP TRAINING, and FORUM. The main heading is "DOWNLOADS" with a subtext stating WampServer is an open source project. Below this, there are five download packages listed in yellow boxes, each with its components and version numbers. A red text overlay in the center reads "依照個人的電腦配備及需求自行下載".

**WAMP SERVER**

**WAMP SERVER (64 BITS & PHP 5.3) 2.2E**

Apache 2.2.22 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.3.13 XDebug 2.1.2 XDC 1.5  
PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0 [changelog](#)

**WAMP SERVER (64 BITS & APACHE 2.4) 2.2E**

Apache 2.4.2 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.4.3 XDebug 2.1.2 XDC 1.5 PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0 [changelog](#)

**WAMP SERVER (32 BITS & PHP 5.3) 2.2E**

Apache 2.2.22 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.3.13 XDebug 2.1.2 XDC 1.5  
PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0 [changelog](#)

**WAMP SERVER (32 BITS & PHP 5.4) 2.2E**

Apache 2.2.22 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.4.3 XDebug 2.1.2 XDC 1.5  
PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0 [changelog](#)

**WAMP SERVER (64 BITS & PHP 5.4) 2.2E**

Apache 2.2.22 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.4.3 XDebug 2.1.2 XDC 1.5  
PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0 [changelog](#)

**YOUR OPINION**

# DOWNLOAD(CONT.)

The screenshot shows a web browser window at [www.wampserver.com/en/#download-wrapper](http://www.wampserver.com/en/#download-wrapper). The page features the WampServer logo and navigation links for START, DOWNLOAD, PHP TRAINING, and FORUM. A modal window titled "DOWNLOAD WAMPSEVER (32 BITS & PHP 5.4) 2.2E" is open, containing the following text:

WampServer is an open source project, free to use (GPL licence). You can also fill in this form in order to receive training news from Alter Way, the company behind WampServer. If you do not want to [you can download it directly](#) ← 點選此處即可下載

**WARNING :** You must install Visual C++ 2010 SP1 Redistributable Package x86 or x64  
VC10 SP1 vcredist\_x86.exe 32 bits : <http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=8328>  
VC10 SP1 vcredist\_x64.exe 64 bits : <http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=13523>

**WARNING :** Do not try to install WampServer 2 over WAMP5.  
If WAMP5 is installed on your computer, save your data, uninstall it and delete the WAMP5 directory before installing WampServer 2.

**WARNING :** All the components of the v2.2 WampServer stack have been compiled with VC9 version of Microsoft compiler.  
Earlier versions of Wampserver have been made with VC6 version of Microsoft compiler.  
So, You can't mix components of 2.2 stack with previous version of Wampserver Stack components.  
If you do it you will get an instable Wampserver.

Below the modal window, there is a section for "ADDONS - Add versions of Apache, MySQL et PHP:" and a list of instructions for downloading and installing them.

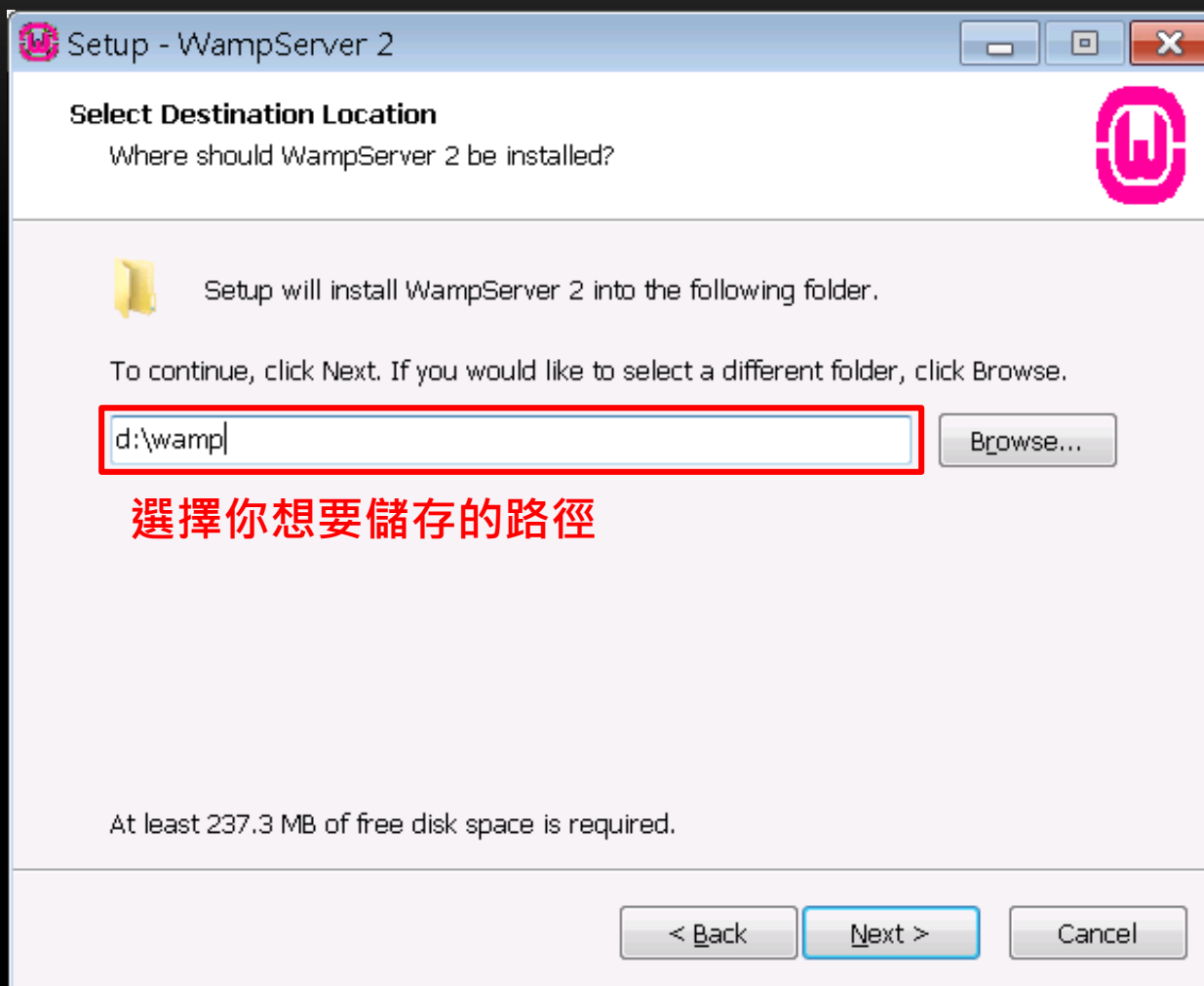
sourceforge.net/projects/wampserver/files/WampServer 2/WampServer 2.2/wampserver2.2e/wampserver2.2e-php5.4.3-httpd2.2.22-mysql5.5.24-32b.exe/download



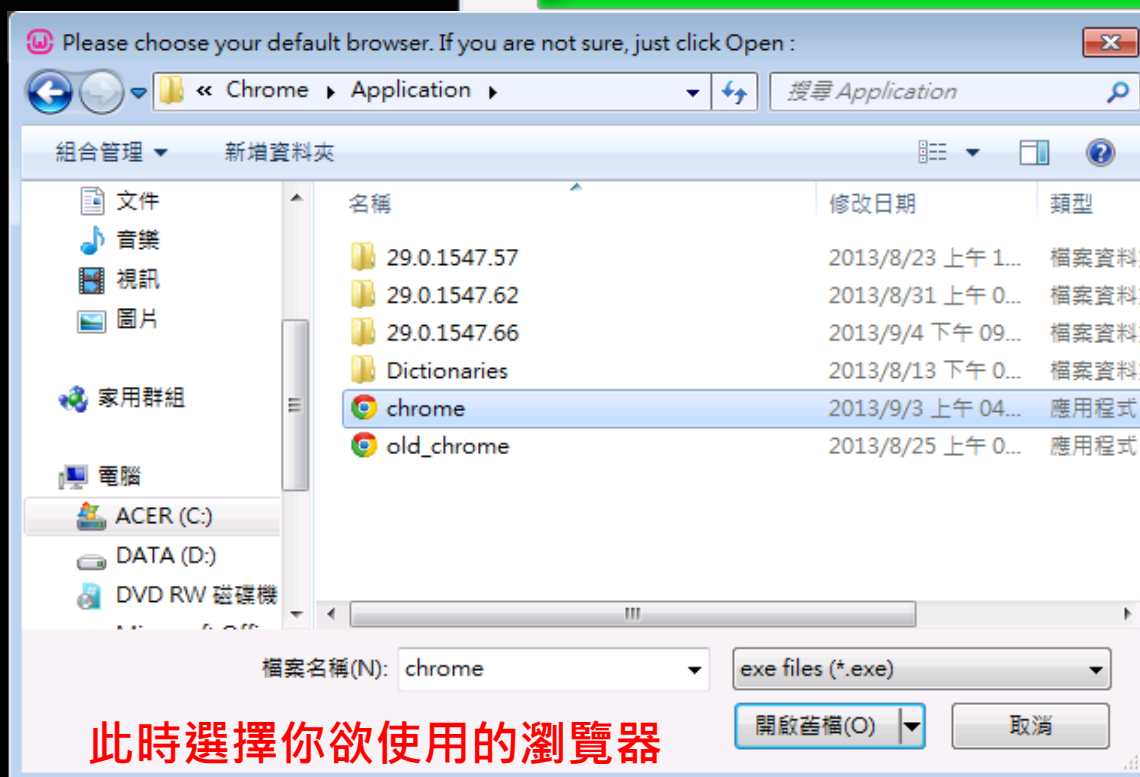
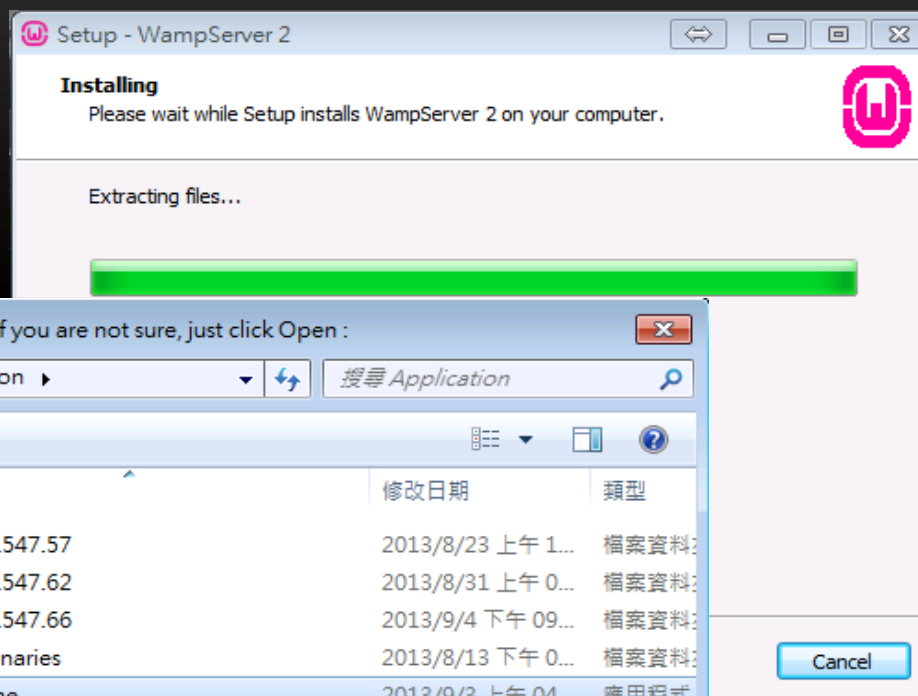
# INSTALL



# INSTALL(CONT.)



# INSTALL(CONT.)



# INSTALL(CONT.)

Setup - WampServer 2

PHP mail parameters

Please specify the SMTP server and the adresse mail to be used by PHP when using the function mail(). If you are not sure, just leave the default values.

SMTP: **SMTP伺服器請輸入localhost**

localhost

Email:

610139006@ems.ndhu.edu.tw

**Email的部分在操作中有可能會使用到mail()函式，所以輸入你自己的Email即可**

Next >


# 實際操作 WAMP SERVER

# LOCALHOST

WAMP SERVER Home

localhost

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

  
WampServer

Version 2.2 [Version Française](#)

### Server Configuration

Apache Version : 2.2.22  
PHP Version : 5.4.3

Loaded Extensions :

Core	bcmath	calendar	com_dotnet	ctype
date	ereg	filter	ftp	hash
iconv	json	mcrypt	SPL	odbc
pcrc	Reflection	session	standard	mysqlnd
tokenizer	zip	zlib	libxml	dom
PDO	Phar	SimpleXML	wddx	xml
xmlreader	xmlwriter	apache2handler	mbstring	gd
mysql	mysqli	pdo_mysql	pdo_sqlite	mhash
xdebug				

MySQL Version : 5.5.24

### Tools

[phpinfo\(\)](#)  
 [phpmyadmin](#)

### Your Projects

### Your Virtual Hosts

### Your Aliases

[phpmyadmin](#)  
 [sqlbuddy](#)  
 [webgrind](#)

# PHPMYADMIN

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo!奇摩 Yahoo!奇摩字典 YouTube S-link歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

(最新資料表) ...

- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- test

資料庫 SQL 狀態 Users 匯出 輸入 設定 同步 二進制日誌 複製 變數 字集 引擎

### 一般設定

Server connection collation: utf8\_general\_ci

### 外觀設定

Language: 中文 - Chinese traditional

主題: pmahomme

字體大小: 82%

更多設定

### Database server

- 伺服器: localhost (localhost via TCP/IP)
- Software: MySQL
- Software version: 5.5.24-log - MySQL Community Server (GPL)
- 協定版本: 10
- 使用者: root@localhost
- Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)

### 網站伺服器

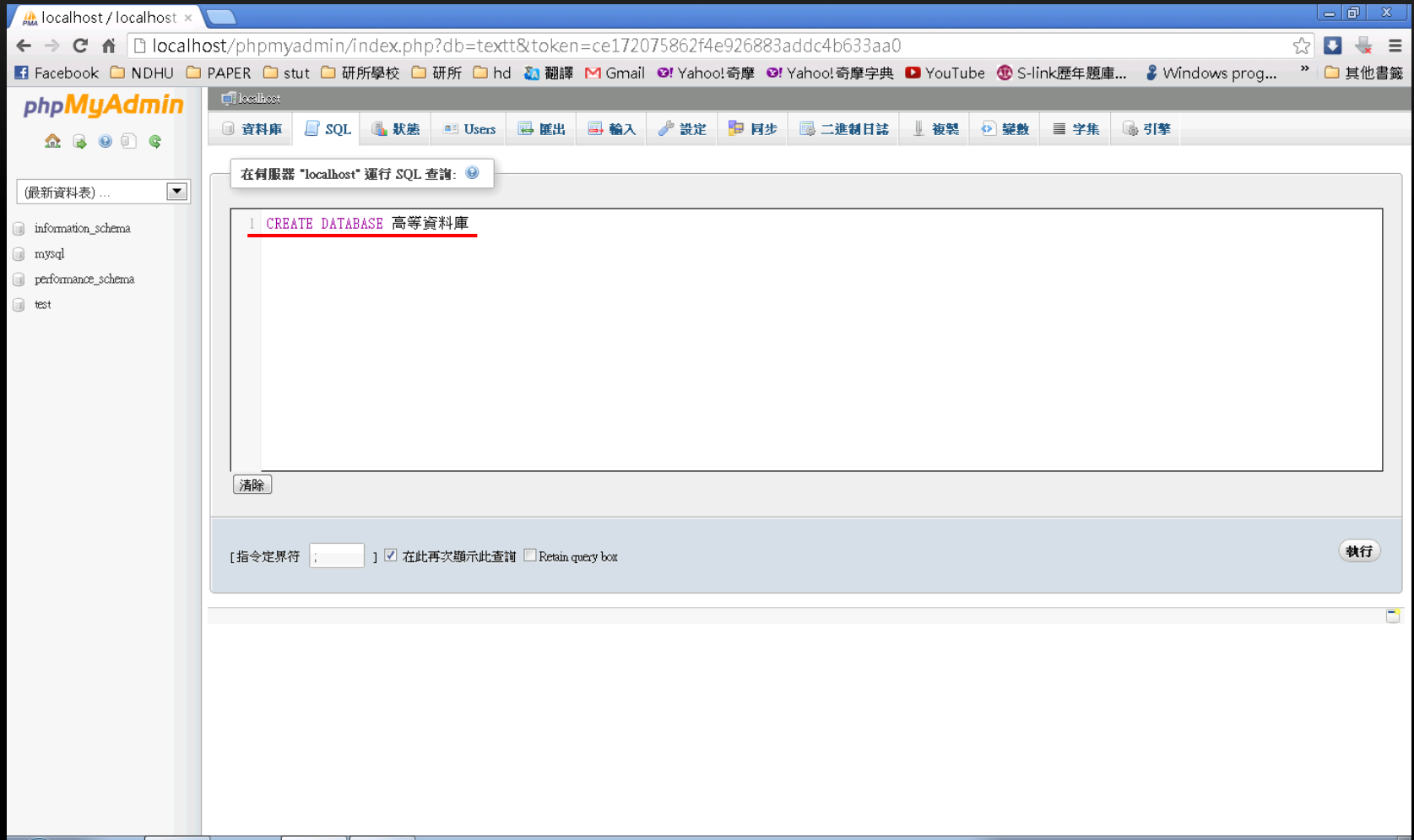
- Apache/2.2.22 (Win32) PHP/5.4.3
- Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.10 - 20111026 - \$Id: b0b3b15c693b7f6eb3aa66b646fee339f175e39 \$
- PHP 外掛: mysqli

### phpMyAdmin

- 版本資訊: 3.5.1, 最新穩定版本: 3.5.3
- 文件
- 維基 (Wiki)
- 官方首頁
- 貢獻
- 獲取支持
- 更新列表

有新的 phpMyAdmin 可用, 請考慮升級。最新的版本是 3.5.3, 於 2012-10-08 發佈

# CREATE DATABASE





# CREATE DATABASE(CONT.)

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=te...&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo!奇摩 Yahoo!奇摩字典 YouTube S-link歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

(最新資料表) ...

- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- test
- 高等資料庫

一般設定

Server connection collation: utf8\_general\_ci

外觀設定

Language: 中文 - Chinese traditional

主題: pmahomme

字體大小: 82%

更多設定

Database server

- 伺服器: localhost (localhost via TCP/IP)
- Software: MySQL
- Software version: 5.5.24-log - MySQL Community Server (GPL)
- 協定版本: 10
- 使用者: root@localhost
- Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)

網站伺服器

- Apache/2.2.22 (Win32) PHP/5.4.3
- Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.10 - 20111026 - \$Id: b0b3b15c693b7f6e3aa66b646fee339f175e39 \$
- PHP 外掛: mysqli

phpMyAdmin

- 版本資訊: 3.5.1, 最新穩定版本: 3.5.3
- 文件
- 維基 (Wiki)
- 官方首頁
- 貢獻
- 獲取支持
- 更新列表

有新的 phpMyAdmin 可用, 請考慮升級。最新的版本是 3.5.3, 於 2012-10-08 發佈

資料庫新增完成

# CREATE TABLE

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar displays the URL: `localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0`. The left sidebar contains the 'phpMyAdmin' logo and navigation links. The main panel is titled '在資料庫 高等資料庫 運行 SQL 查詢:' and contains a text area with the following SQL query:

```
1 CREATE TABLE STD (  
2   S_no int(9),  
3   S_name char(3),  
4   S_phone int(10),  
5   PRIMARY KEY (S_no) )|
```

The query is highlighted with a red border. Below the text area is a '清除' (Clear) button. At the bottom of the panel, there is a checkbox for '在此再次顯示此查詢' (Show this query again) and a '執行' (Execute) button.

# CREATE TABLE(CONT.)

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

localhost 高等資料庫 std

瀏覽 結構 SQL 搜尋 插入 匯出 輸入 操作 觸發器

#	名字	類型	排序規則	屬性	空	預設	額外	動作
<input type="checkbox"/>	1 S_no	int(9)		否	0			修改 刪除 瀏覽非重複值 (DISTINCT) 主鍵 U 唯一 索引 Spatial 全文搜尋
<input type="checkbox"/>	2 S_name	char(3)	latin1_swedish_ci	是	NULL			修改 刪除 瀏覽非重複值 (DISTINCT) 主鍵 U 唯一 索引 Spatial 全文搜尋
<input type="checkbox"/>	3 S_phone	int(10)		是	NULL			修改 刪除 瀏覽非重複值 (DISTINCT) 主鍵 U 唯一 索引 Spatial 全文搜尋

↑ 全選 / 全不選 選中項: 瀏覽 修改 刪除 主鍵 U 唯一 索引

列印預覽 關聯查看 規劃表結構

增加 1 個字段 於表結尾 於表開頭 於之後 S\_no 執行

+ 索引

資訊

已用空間	行統計
類型 已用	說明 值
資料 16 KB	格式 Compact
索引 0 B	排序規則 latin1_swedish_ci
總計 16 KB	建立時間 2012 年 10 月 15 日 17:45

完成新增表格包含三個欄位

# INSERT DATA

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar shows the URL: `localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0`. The interface includes a sidebar on the left with navigation options like 'Database', 'Tables', and 'New Database'. The main area displays a SQL query editor with the following query highlighted in a red box:

```
1 INSERT INTO `std`(`S_no`,`S_name`,`S_phone`)
2 VALUES (610139001,'廖阿翔',0937123321),
3 (610139002,'邱阿智',0988555888),
4 (610139003,'陳阿銘',0911543543),
5 (610139004,'張阿綸',0932121211),
6 (610139005,'游阿汶',0911566566),
7 (610139006,'黃阿豪',0921226622)
```

Below the query editor, there are buttons for 'SELECT \*', 'SELECT', 'INSERT', 'UPDATE', 'DELETE', and '清除'. To the right of the query editor, there is a 'Fields' section showing the table structure with columns: `S_no`, `S_name`, and `S_phone`. At the bottom of the interface, there is a checkbox for '在此再次顯示此查詢' (Show this query again) and a button labeled '執行' (Execute).

# INSERT DATA(CONT.)

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

瀏覽 結構 SQL 搜尋 插入 匯出 輸入 操作 崩潰器

顯示行 0 - 5 (~6 總計), 查詢花費 0.0005 秒 [S\_no: 610139001 - 610139006]

```
SELECT *  
FROM `std`  
ORDER BY `std`.`S_no` ASC  
LIMIT 0, 30
```

概要 [行間] [編輯] [SQL說明] [建立 PHP 程式碼] [重新整理]

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

主鍵排序: 無

+ 選項

		S_no	S_name	S_phone
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	610139001	廖阿翔	0937123321
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	610139002	邱阿智	0988555888
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	610139003	陳阿銘	0911543543
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	610139004	張阿編	0932121211
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	610139005	游阿汶	0911566566
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	610139006	黃阿豪	0921226622

↑ 全選 / 全不選 選中項: 修改 刪除 匯出

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

查詢結果選項

列印預覽 列印預覽 (全文顯示) 匯出 顯示圖表 新建視圖

完成新增6筆資料

# DELETE DATA

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar displays the URL: `localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0`. The interface includes a top navigation bar with icons for browsing, structure, SQL, search, insert, export, import, operations, and triggers. On the left sidebar, the '高等資料庫' (Advanced Database) is selected, and the 'std' table is visible. The main area is titled '在資料庫 高等資料庫 運行 SQL 查詢:' (Run SQL query in database: Advanced Database). A text box contains the SQL query: `1 DELETE FROM `std` WHERE S_no = 610139001`, which is highlighted with a red border. To the right of the query box is a '字段' (Fields) list containing 'S\_no', 'S\_name', and 'S\_phone'. Below the query box are buttons for 'SELECT \*', 'SELECT', 'INSERT', 'UPDATE', 'DELETE', and '清除' (Clear). At the bottom, there is a checkbox for '在此再次顯示此查詢' (Show this query again) and a '執行' (Execute) button.

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

瀏覽 結構 SQL 搜尋 插入 匯出 輸入 操作 觸發器

在資料庫 高等資料庫 運行 SQL 查詢:

1 DELETE FROM `std` WHERE S\_no = 610139001

字段  
S\_no  
S\_name  
S\_phone

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE 清除

[指令定界符 ; ] ☒ 在此再次顯示此查詢 ☐ Retain query box 執行

# DELETE DATA(CONT.)

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

(最新資料表) ...

高等資料庫

std

新建資料表

瀏覽 結構 SQL 搜尋 插入 匯出 輸入 操作 觸發器

顯示行 0 - 4 (~5 總計) 查詢花費 0.0006 秒 [S\_no: 610139002 - 610139006]

```
SELECT *
FROM `std`
ORDER BY `std`.`S_no` ASC
LIMIT 0, 30
```

概要 [行間] [編輯] [SQL說明] [建立 PHP 程式碼] [重新整理]

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

主鍵排序: 無

+ 選項

	S_no	S_name	S_phone
<input type="checkbox"/>	610139002	邱阿智	0988555888
<input type="checkbox"/>	610139003	陳阿銘	0911543543
<input type="checkbox"/>	610139004	張阿倫	0932121211
<input type="checkbox"/>	610139005	游阿汶	0911566566
<input type="checkbox"/>	610139006	黃阿豪	0921226622

全選 / 全不選 選中項: 修改 刪除 匯出

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

查詢結果選項

列印預覽 列印預覽 (全文顯示) 匯出 顯示圖表 新建視圖

學號是610139006的記錄已經刪除

# UPDATE DATA

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar shows the URL: `localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0`. The interface is in Chinese. On the left sidebar, the 'std' table is selected under the '高等資料庫' (Advanced Database) database. The main area is titled '在資料庫 高等資料庫 運行 SQL 查詢:' (Run SQL query in database: Advanced Database). A text box contains the SQL query: `1 UPDATE `std` SET `S_phone`='0932989898' WHERE `S_no`='610139004'`, which is highlighted with a red border. To the right of the query box is a list of fields: 'S\_no', 'S\_name', and 'S\_phone'. Below the query box are buttons for 'SELECT \*', 'SELECT', 'INSERT', 'UPDATE', 'DELETE', and '清除' (Clear). At the bottom, there is a checkbox for '在此再次顯示此查詢' (Show this query again) and a button labeled '執行' (Execute).

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

phpMyAdmin

瀏覽 結構 SQL 搜尋 插入 匯出 輸入 操作 觸發器

在資料庫 高等資料庫 運行 SQL 查詢:

```
1 UPDATE `std` SET `S_phone`='0932989898' WHERE `S_no`='610139004'
```

字段  
S\_no  
S\_name  
S\_phone

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE 清除

[指令定界符 : ] ☒ 在此再次顯示此查詢 ☐ Retain query box 執行



# UPDATE DATA(CONT.)

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo!奇摩 Yahoo!奇摩字典 YouTube S-link歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

(最新資料表) ...

高等資料庫

std

新建資料表

瀏覽 結構 SQL 搜尋 插入 匯出 輸入 操作 觸發器

顯示行 0 - 4 (~5 總計) 查詢花費 0.0005 秒 [S\_no: 610139002 - 610139006]

```
SELECT *  
FROM `std`  
ORDER BY `std`.`S_no` ASC  
LIMIT 0, 30
```

概要 [行間] [編輯] [SQL說明] [建立 PHP 程式碼] [重新整理]

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

主鍵排序: 無

+ 選項

	S_no	S_name	S_phone
<input type="checkbox"/>	610139002	邱阿智	0988555888
<input type="checkbox"/>	610139003	陳阿銘	0911543543
<input type="checkbox"/>	610139004	張阿綸	0932989898
<input type="checkbox"/>	610139005	游阿汶	0911566566
<input type="checkbox"/>	610139006	黃阿豪	0921226622

全選 / 全不選 選中項: 修改 刪除 匯出

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

查詢結果選項

列印預覽 列印預覽 (全文顯示) 匯出 顯示圖表 新建視圖

學號是610139004的電話已經更改

# SELECT

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar displays the URL: `localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0`. The interface includes a top navigation bar with icons for various database operations. On the left, a sidebar shows the database structure, including a dropdown for the current database (高等資料庫) and a list of tables (std). The main area is titled "在資料庫 高等資料庫 運行 SQL 查詢:" and contains a large text box for the SQL query. The query entered is: `1 SELECT `S_no`, `S_name`, `S_phone` FROM `std` WHERE `S_phone` LIKE '0911%'`. To the right of the query box is a list of fields (字段) from the table: `S_no`, `S_name`, and `S_phone`. Below the query box are buttons for `SELECT*`, `SELECT`, `INSERT`, `UPDATE`, `DELETE`, and `清除`. At the bottom, there is a checkbox for "在此再次顯示此查詢" (Show this query again) and a button labeled "執行" (Execute).

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

瀏覽 結構 SQL 搜尋 插入 匯出 輸入 操作 伺服器

在資料庫 高等資料庫 運行 SQL 查詢:

```
1 SELECT `S_no`, `S_name`, `S_phone` FROM `std` WHERE `S_phone` LIKE '0911%'
```

字段

- S\_no
- S\_name
- S\_phone

SELECT\* SELECT INSERT UPDATE DELETE 清除

[指令定界符 : ] ☒ 在此再次顯示此查詢 ☐ Retain query box 執行

# SELECT(CONT.)

localhost / localhost x

localhost/phpmyadmin/index.php?db=高等資料庫&token=ce172075862f4e926883addc4b633aa0

Facebook NDHU PAPER stut 研所學校 研所 hd 翻譯 Gmail Yahoo! 奇摩 Yahoo! 奇摩字典 YouTube S-link 歷年題庫... Windows prog... 其他書籤

phpMyAdmin

顯示查詢框

✓ 顯示行 0-1 (2 總計, 查詢花費 0.0007 秒)

```
SELECT `S_no`, `S_name`, `S_phone`  
FROM `std`  
WHERE `S_phone` LIKE '0911%'  
LIMIT 0, 30
```

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

主鍵排序: 無

+ 選項

			S_no	S_name	S_phone	
<input type="checkbox"/>	編輯	複製	刪除	610139003	陳阿銘	0911543543
<input type="checkbox"/>	編輯	複製	刪除	610139005	游阿汶	0911566566

選取電話是0911開頭

全選 / 全不選 游中項: 修改 刪除 匯出

顯示: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every 100 rows

查詢結果選項

列印預覽 列印預覽 (全文顯示) 匯出 顯示圖表 新建視圖

END

A thin, horizontal orange line spans the width of the slide, positioned just below the word "END".