

網韻系統備份經驗分享

光興國小 資訊組 陳峻權

學習綱要

1. 硬碟備份

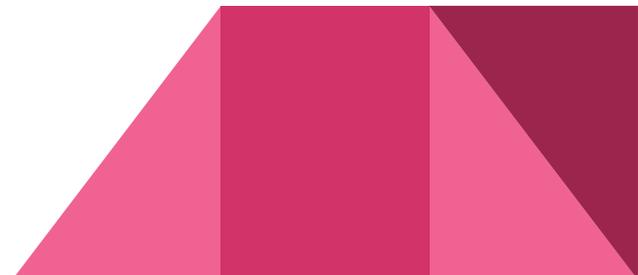
2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)

3. 更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

4. 更改IIS網站名稱

5. 網韻系統資料更改

6. 備份與還原MS_SQL



1.硬碟備份

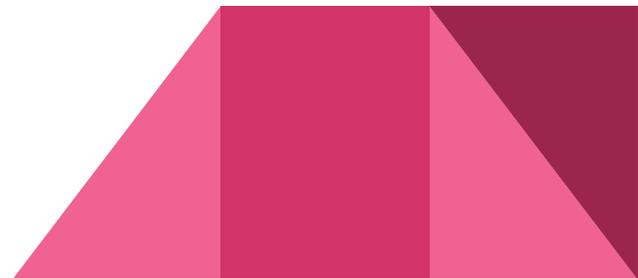
1-1 硬碟備份常用軟體工具:

硬碟備份常用工具: Ghost、Acronis TrueImage、Clonezilla之類的磁碟備份軟體

1.Norton Ghost 教學文件

2.備份和還原軟體Acronis True Image

3.Clonezilla live複製硬碟

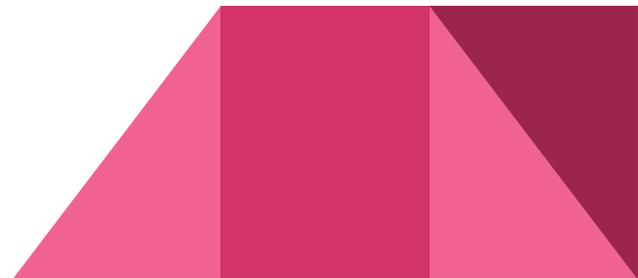


1. 硬碟備份

1-2 硬碟備份:

準備備份硬碟, 通常需大於或等於原先硬碟, 例如[原先]320GB= \leq 320GB以上[製造成品]

我使用方法是利用WINPXE系統開機, 再利用GHOST程式硬碟對拷, DISK TO DISK

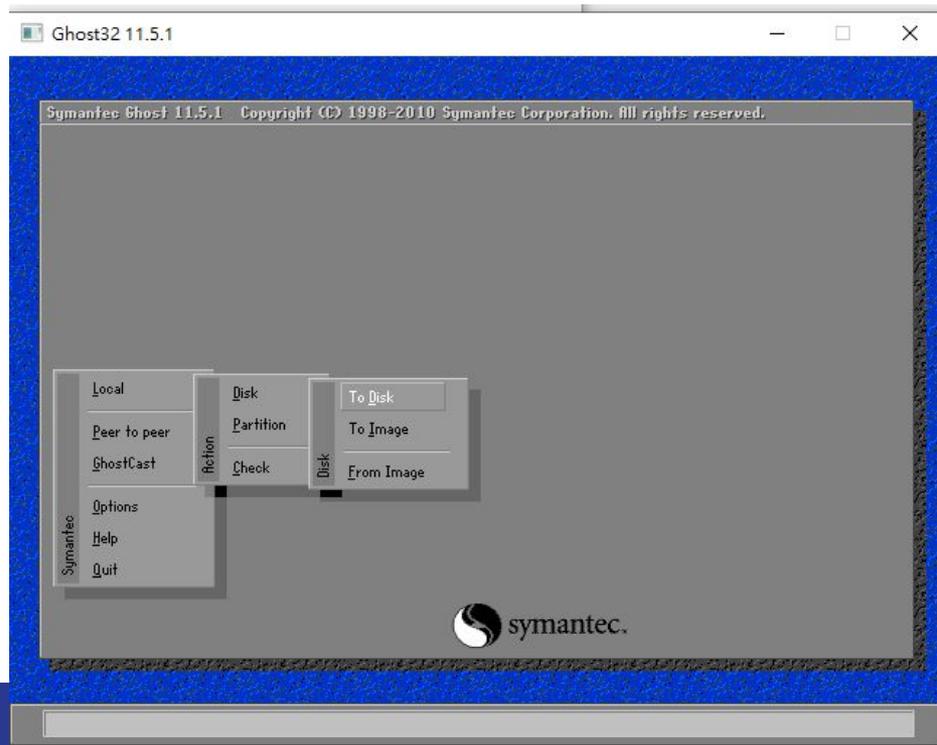


1. 硬碟備份

硬碟複製硬碟 Local-->Disk-->To Disk

還原 GHO檔 Local-->Disk-->From Image

備份硬碟成影像檔 Local-->Disk-->To Image



1.硬碟備份



谷歌應用程式

請先登入<https://sso.ntpc.edu.tw/> 的 GOOGLE平台才能下載

ACER L480當主機[320G], 利用WIN7PX當開機, 將2012的GHO檔案還原

[win2012.gho](#) 下載

[WIN7PE.ISO](#) [WIN8PE.ISO](#) 下載

windows *遠端桌面 帳號/密碼 : **administrator / p@ssw0rd**

web1網站管理帳號/密碼 : **ladmin / ladmin**

更改主機的IP[實體IP_163.20.], 變更管理密碼

學習綱要

1. 硬碟備份

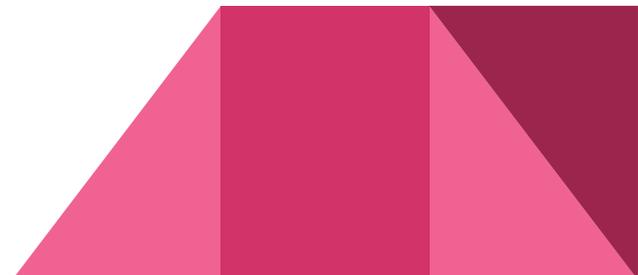
2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)

3. 更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

4. 更改IIS網站名稱

5. 網韻系統資料更改

6. 備份與還原MS_SQL



2.申請新的主機Domain Name(網域名稱)

2-1 進入 新北市教育局WEBDNS管理系統 <https://webdns.ntpc.edu.tw/index.php>

Dashboard

DNS管理

操作手冊

申請記錄

申請日期	正/反解檔
2019-10-24 10:09:50	kses.ntpc.edu.tw.zone
2019-08-23 16:08:02	kses.ntpc.edu.tw.zone
2019-08-23 15:44:26	kses.ntpc.edu.tw.zone
2019-08-23 14:57:58	kses.ntpc.edu.tw.zone
2019-08-22 11:00:09	kses.ntpc.edu.tw.zone
2019-07-25 12:21:21	kses.ntpc.edu.tw.zone
2018-06-04 08:36:58	kses.ntpc.edu.tw.zone
2017-05-08 13:16:32	kses.ntpc.edu.tw.zone
2017-05-08 13:15:23	kses.ntpc.edu.tw.zone
2016-10-07 18:25:38	kses.ntpc.edu.tw.zone
2016-10-07 18:23:44	kses.ntpc.edu.tw.zone
2015-12-10 12:03:01	kses.ntpc.edu.tw.zone
2015-04-21 11:49:01	kses.ntpc.edu.tw.zone
2014-12-29 14:39:43	kses.ntpc.edu.tw.zone
2014-12-29 14:34:21	kses.ntpc.edu.tw.zone

操作記錄

2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)

2-2 申請新的網域名稱：點選WEBDNS左邊選單--> **DNS管理**



2.申請新的主機Domain Name(網域名稱)

點選右邊學校 領域名稱選單中的 **編輯**

關鍵字查詢:

學校	領域名稱	狀態	編輯
光興國民小學	kses.ntpc.edu.tw	通過	編輯

1/1 15 ▼

2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)

點選 **+新增網域名稱**

kses.ntpc.edu.tw.zone 163_20_166_128_25.zone 2001_288_22c1_0_0_0_0_48.zone

TTL : Time-To-Live 每筆記錄存在DNS主機的暫存時間

Organize : 組織名稱

Root Mail :

Serial :

Refresh : 更新頻率：與Slave主機更新時間

Retry : 失敗重新嘗試時間：與Slave主機更新失敗，多久再重新更新一次

Expire : 失效時間：與Slave主機更新失敗，多久後便不再嘗試更新

Minimum : 快取時間：當解析結果為不存在的暫存時間

+ 新增網域名稱

	Domain	Record Type	Value	
1.	<input type="text" value="gm"/> .kses.ntpc.edu.tw	A ▼	<input type="text" value="163.20.166.200"/>	[刪除]
2.	<input type="text" value="www"/> .kses.ntpc.edu.tw	A ▼	<input type="text" value="163.20.166.129"/>	[刪除]
3.	<input type="text" value="router"/> .kses.ntpc.edu.tw	A ▼	<input type="text" value="163.20.166.254"/>	[刪除]

2.申請新的主機Domain Name(網域名稱)

表格最下方會出現填寫格式, 請逐一填入名稱與 IPV4與IPV6 位址, 記得按**SAVE**

[**自取主機名稱**].學校網域名稱 **請選擇** [IPV4 或 IPV 6]

1. .kses.ntpc.edu.tw . **請選擇** ▼ [刪除]

Save

還原

匯入

匯出

例如

web1.kses.ntpc.edu.tw **A** **163.20.166.135**

web1.kses.ntpc.edu.tw **AAAA** **2001:288:22c1:5::135**

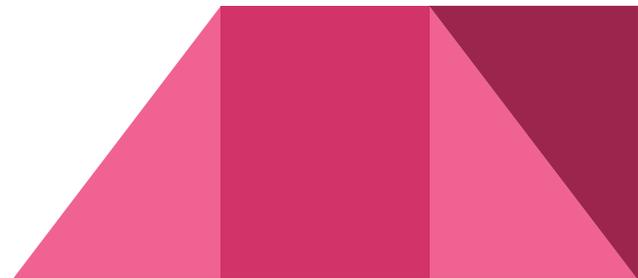
2.申請新的主機Domain Name(網域名稱)

如不清楚學校的IP [**真實IP網段163.20.**], 請參考教網 IPV4配置表 與 IPV6配置表

→連線單位IPv4分配

→連線單位IPv6分配

WEBDNS會自動幫忙填入反解, 無須再加任何設定



2.申請新的主機Domain Name(網域名稱)

最後請按下送出 **[生效/執行]**，網域名稱即可生效執行

學校	領域名稱	反解IPv4	反解IPv6
光興國民小學	kses.ntpc.edu.tw (kses.ntpc.edu.tw.zone)	163.20.166.128/25 (163_20_166_128_25.zone)	-
光興國民小學	kses.ntpc.edu.tw (kses.ntpc.edu.tw.zone)	-	2001:288:22c1::/48 (2001_288_22c1_0_0_0_0_48.zone)

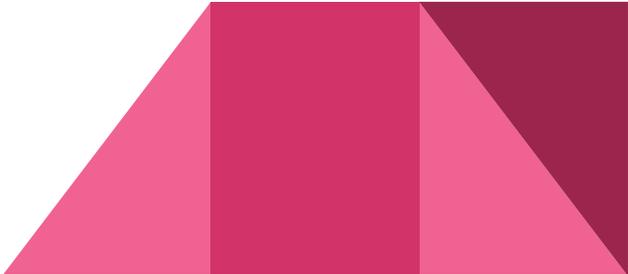
生效 / 執行

DNS取消代管

申請Zone Transfer

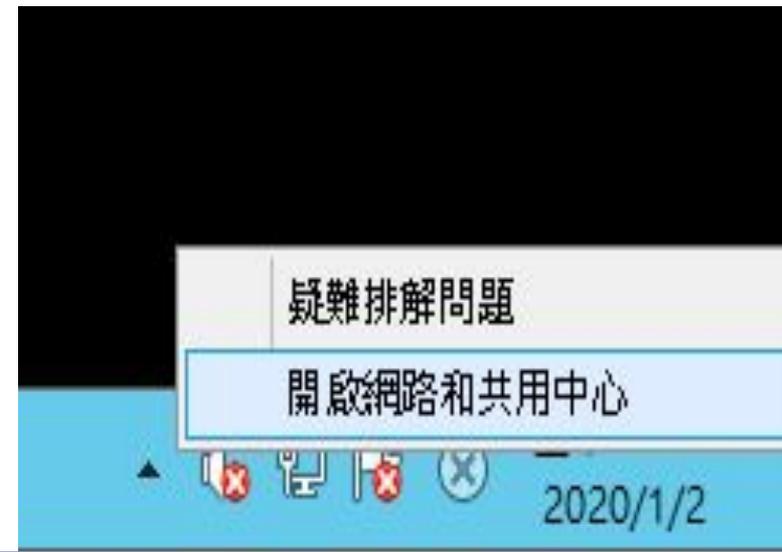
參數樣板精靈

學習綱要

1. 硬碟備份
 2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)
 - 3. 更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定**
 4. 更改IIS網站名稱
 5. 網韻系統資料更改
 6. 備份與還原MS_SQL
- 

3.更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

3-1更改WINDOWS實體本機的 IP,
在右下角對網路圖案按下右鍵-->開啟網路與共用中心



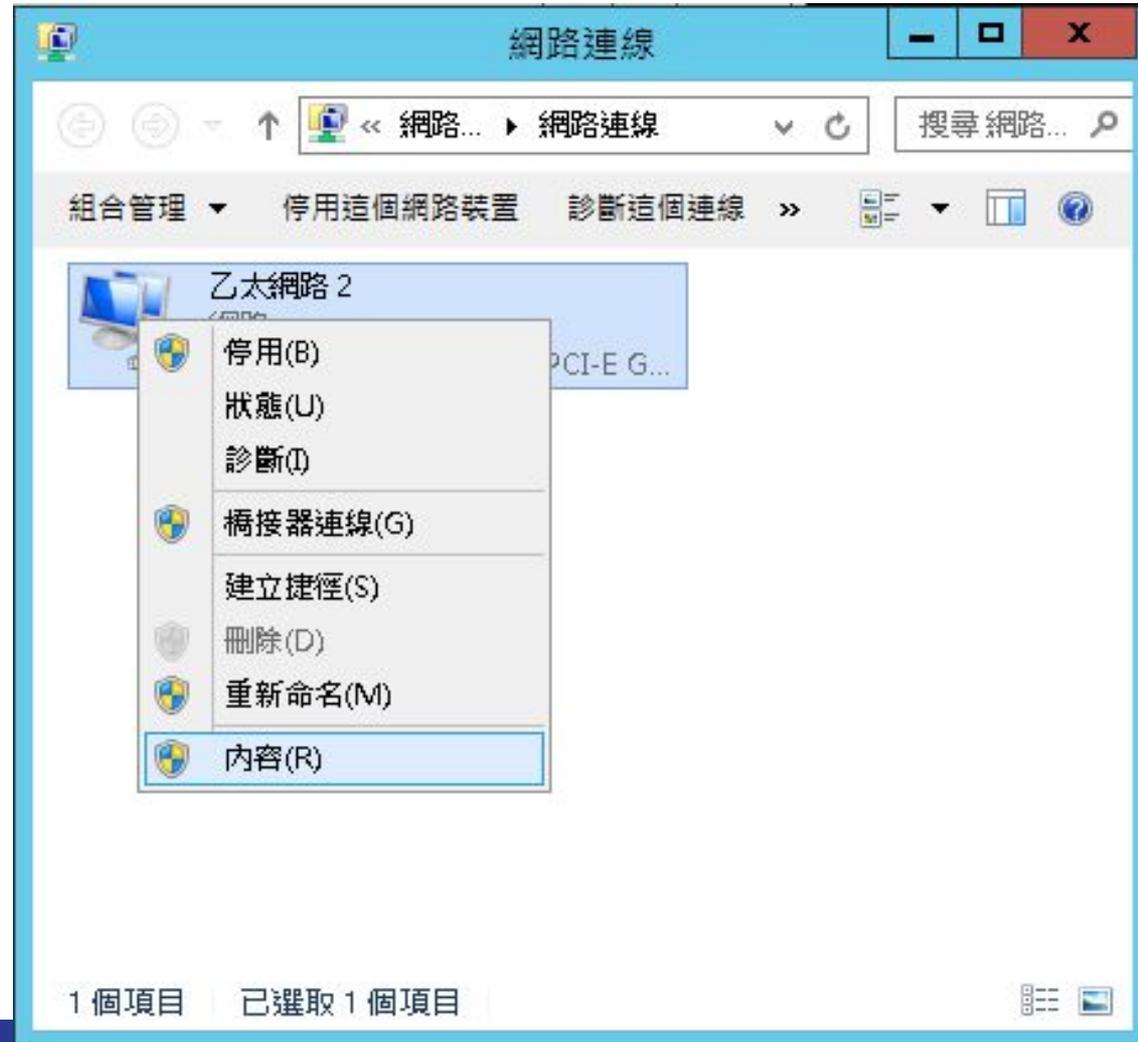
3.更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

3-2 變更介面卡設定



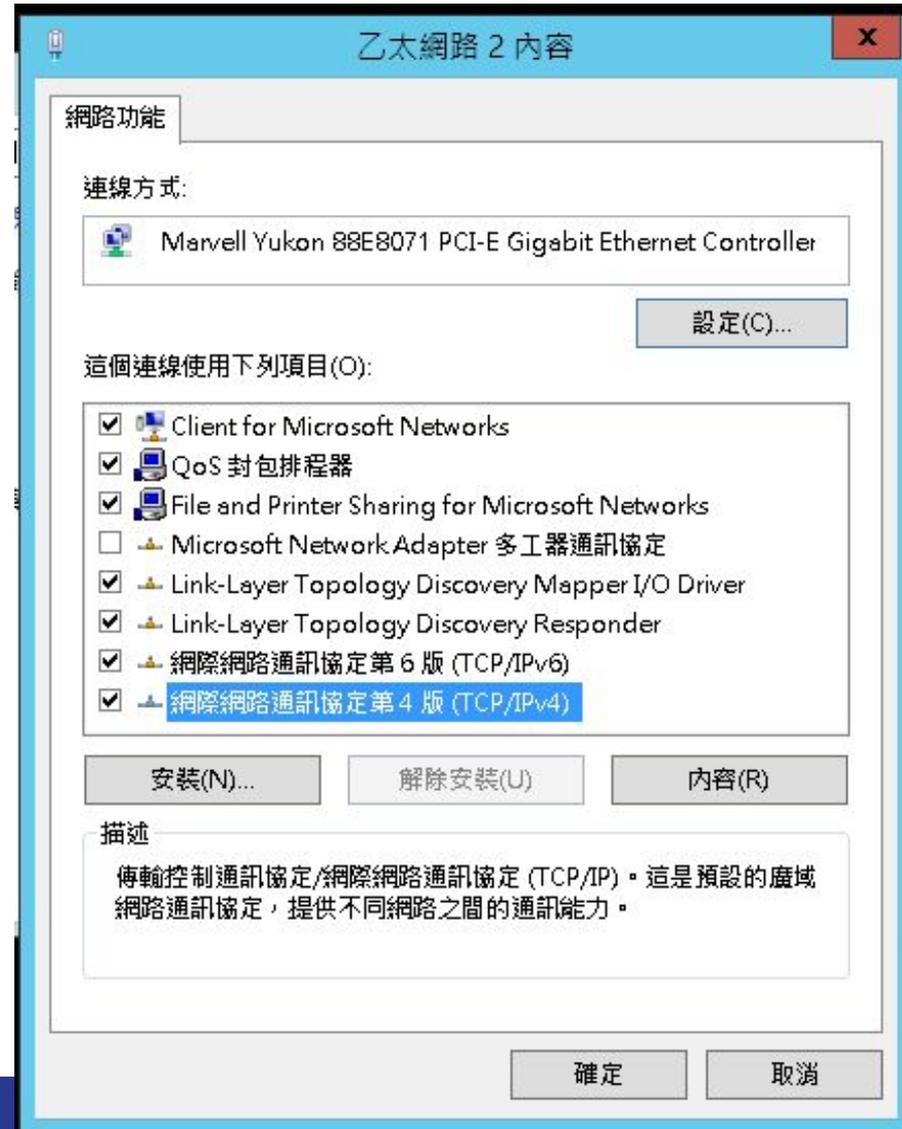
3.更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

3-3 乙太網路[右鍵]-->內容



3.更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

3-4 網際網路通訊協定第4版(TCP/IPV4)-->內容



3.更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

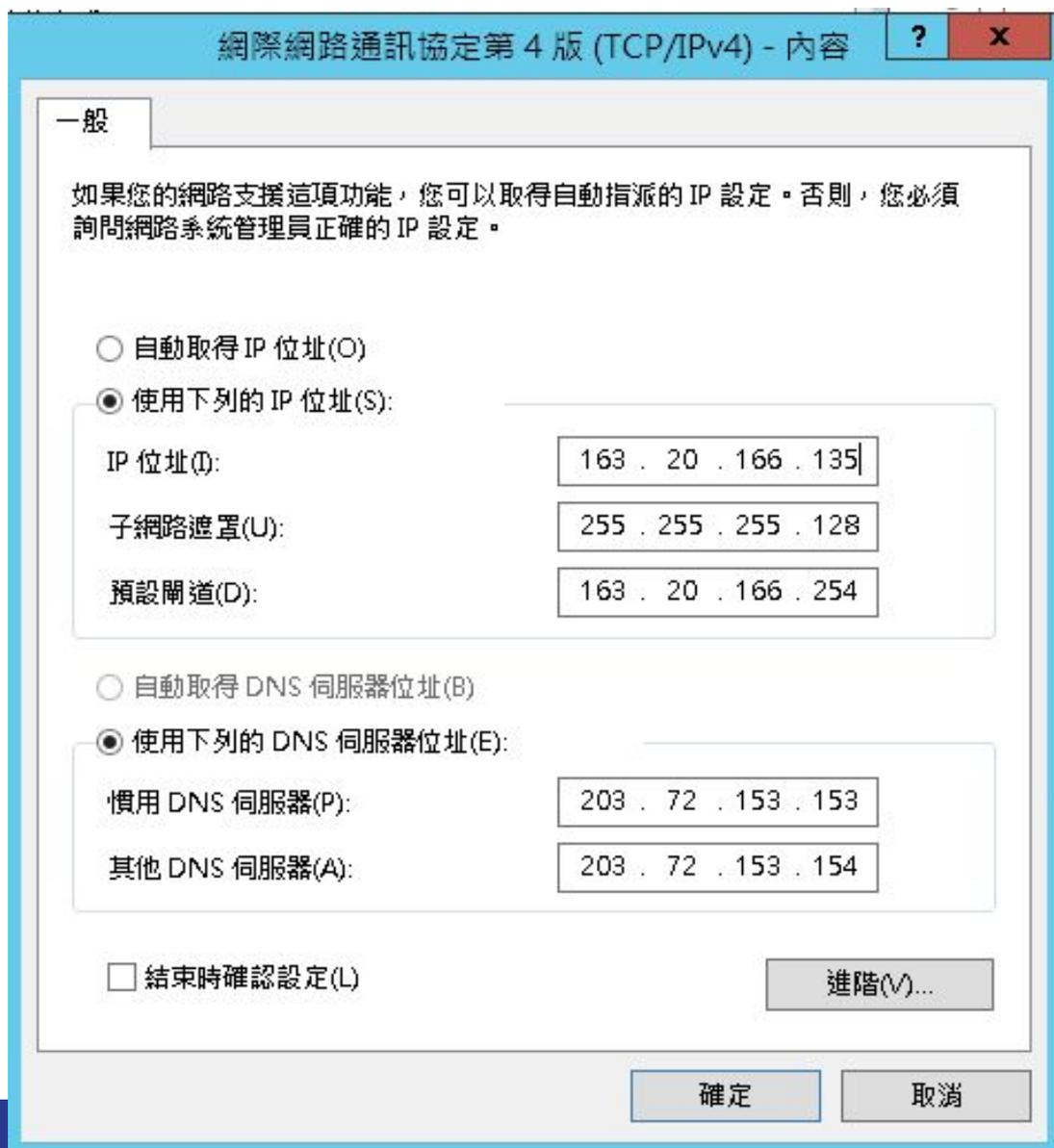
IP位址 **163.20.166.135**

子網路遮罩 **255.255.255.128**

預設閘道 **163.20.166.254**

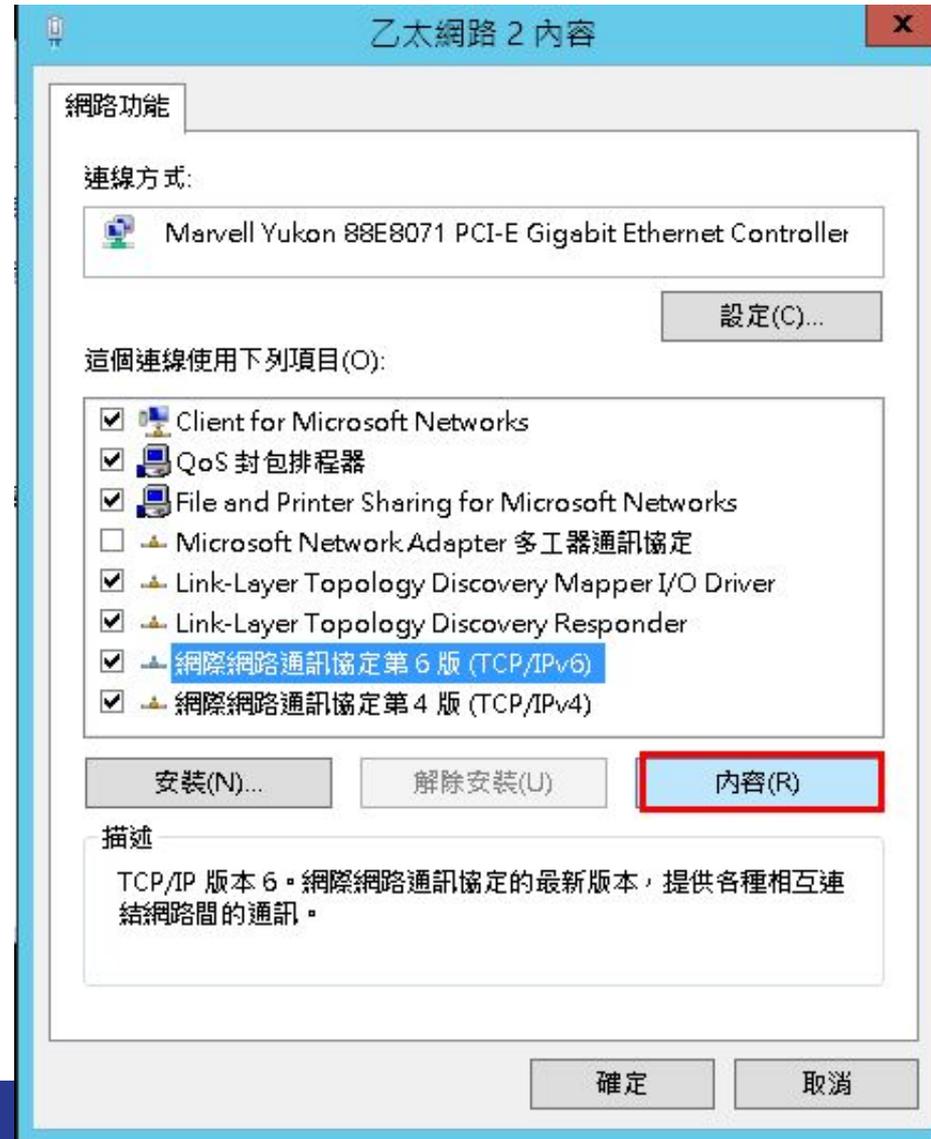
DNS伺服器 **203.72.153.153**

DNS伺服器 **203.72.153.154**



3.更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

3-5 網際網路通訊協定第 4版(TCP/IPV6)-->內容



3.更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定

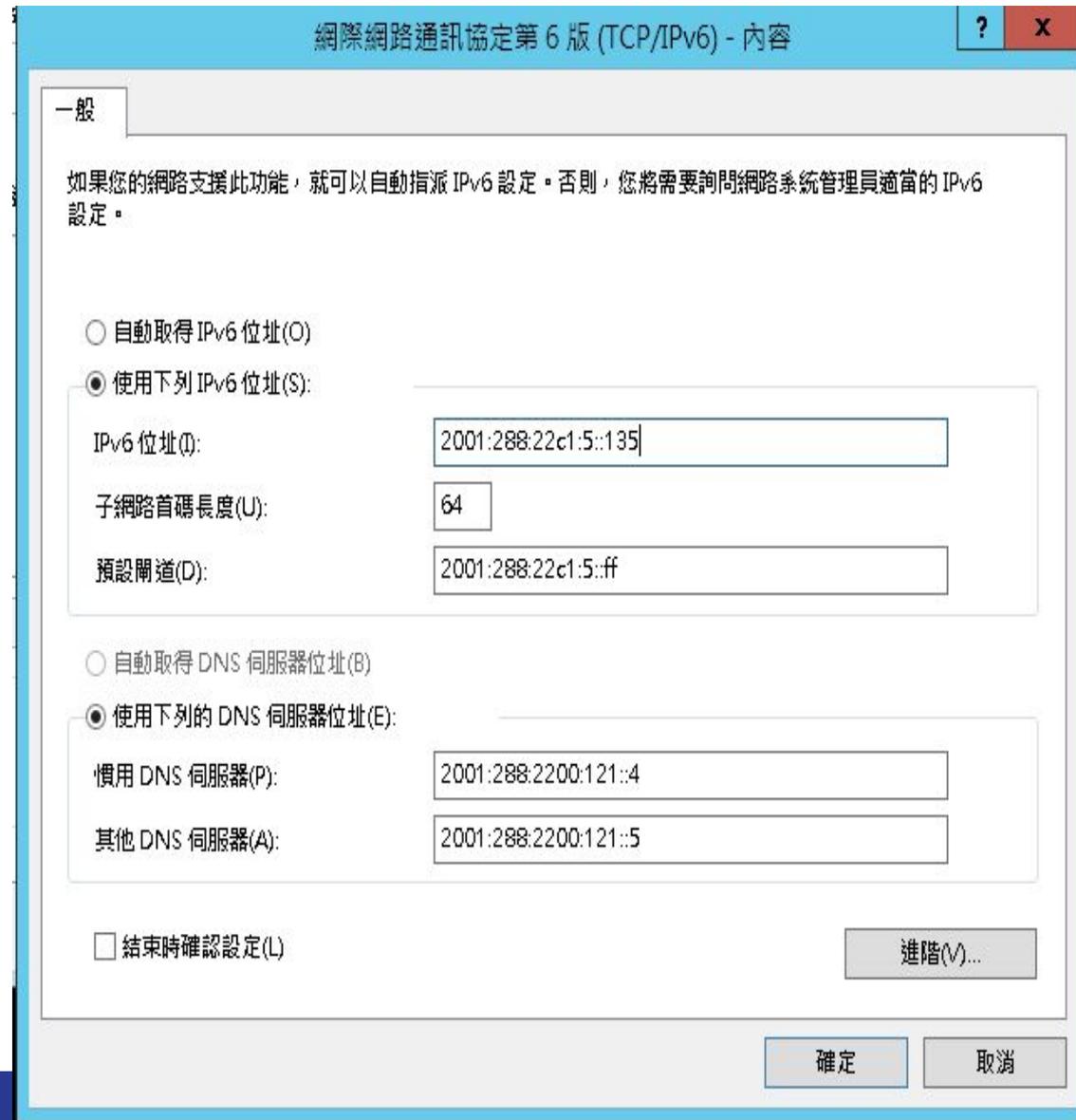
IPV6 2001:288:22c1:5::135

子網路首碼長度 64

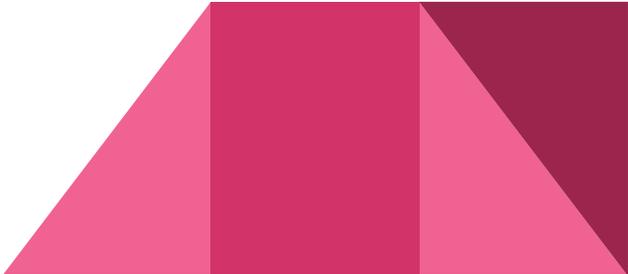
預設閘道 2001:288:22c1:5::ff

DNS伺服器 2001:288:2200:121::5

DNS伺服器 2001:288:2200:121::4



學習綱要

1. 硬碟備份
 2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)
 3. 更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定
 4. 更改IIS網站名稱
 5. 網韻系統資料更改
 6. 備份與還原MS_SQL
- 

4.更改IIS網站名稱

4-1 開啟IIS管理

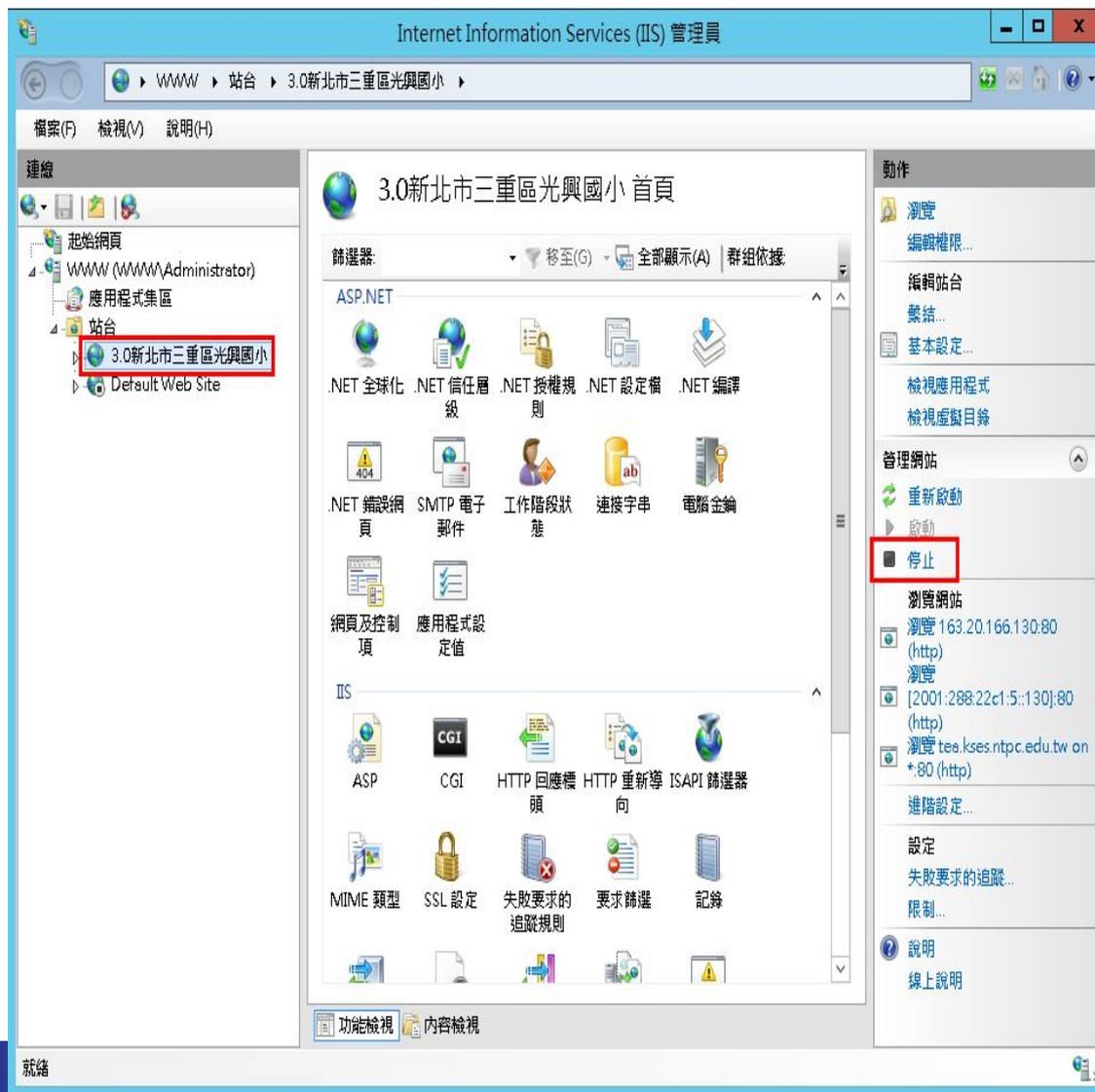


4.更改IIS網站名稱

4-2 先停止IIS服務：

1.[左]網站:3.0新北市三重區光興國小

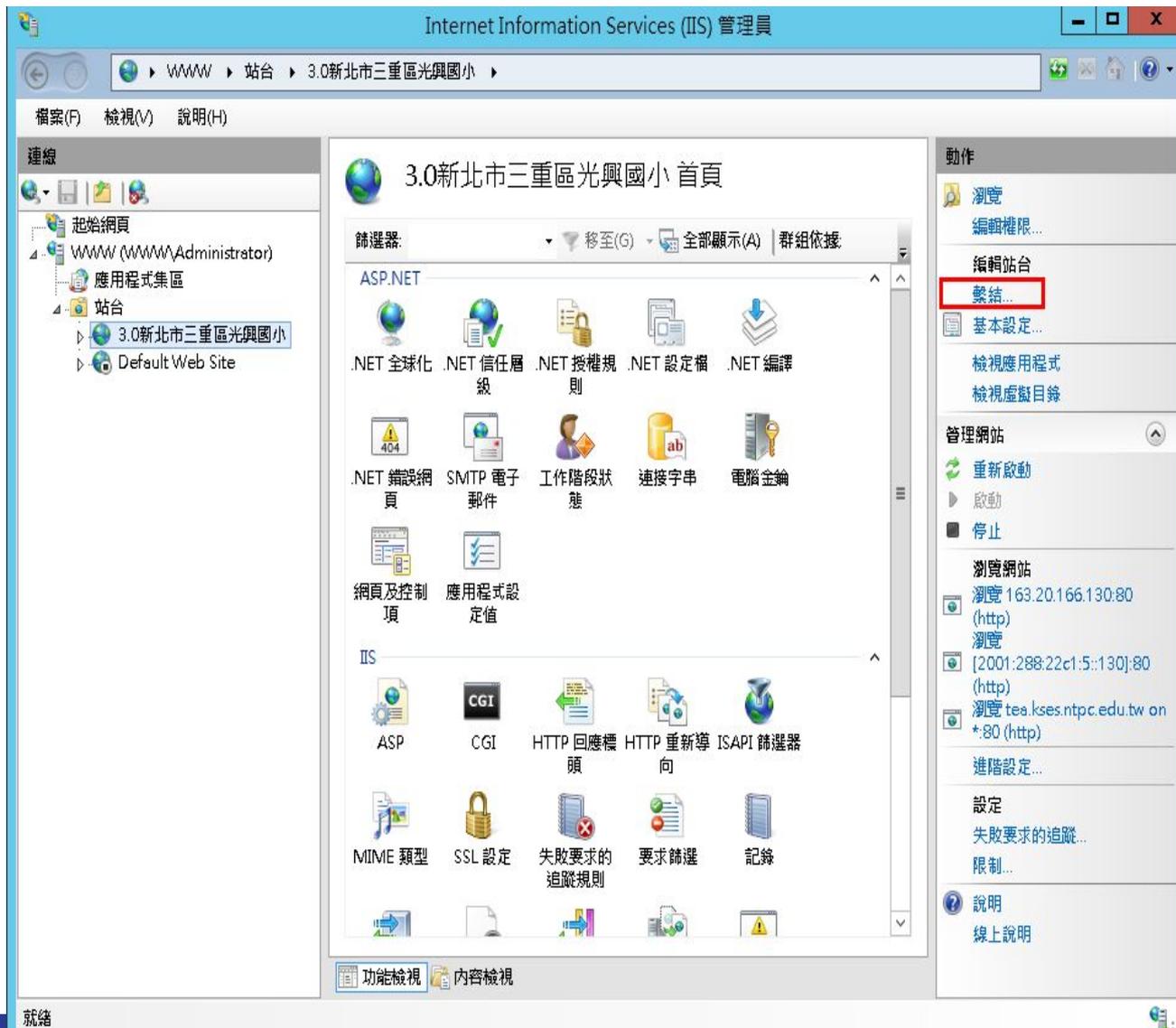
2.[右]管理網站: 停止



4.更改IIS網站名稱

4-3 更改網站網址及IP

編輯網站--> 繫結....



4.更改IIS網站名稱

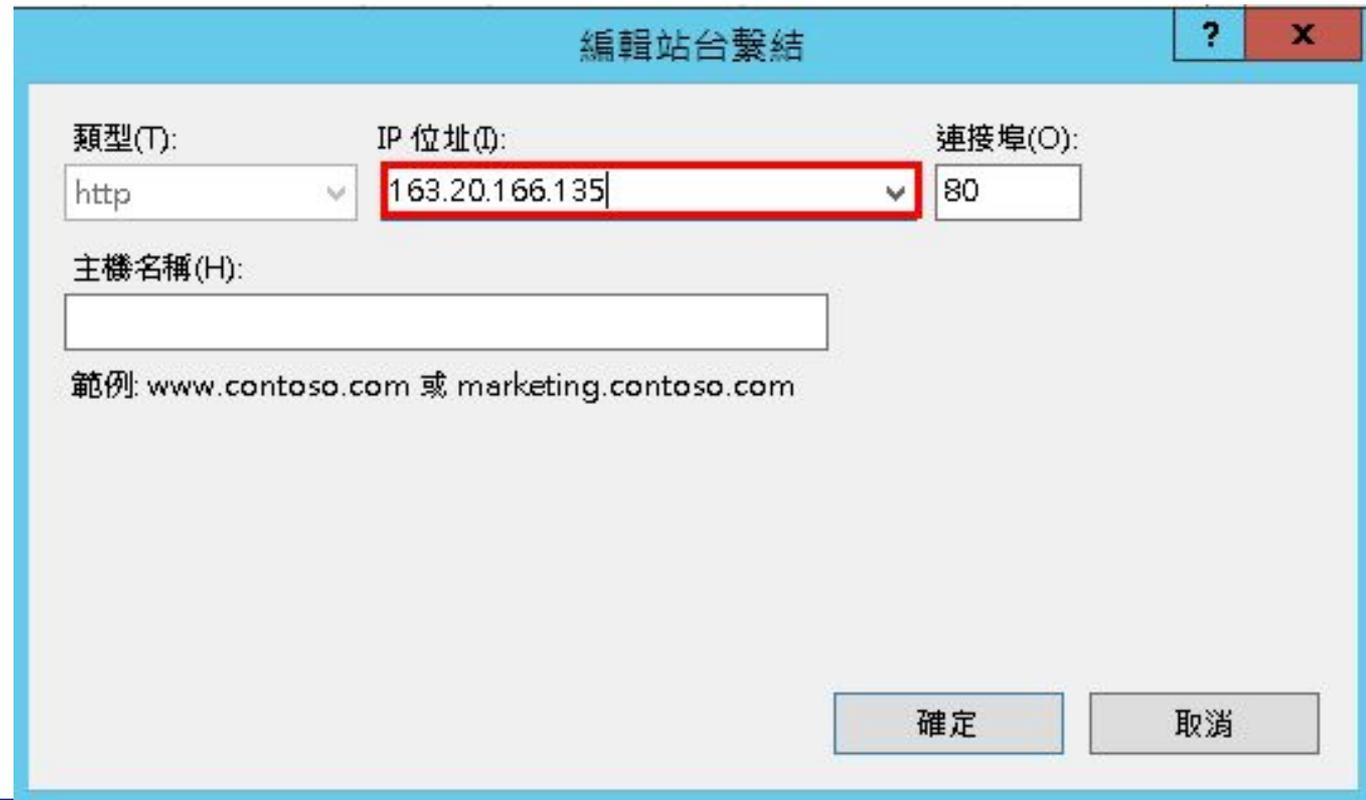
4-4 網站繫結：

點選要更改IP --> 編輯



4.更改IIS網站名稱

4-5 更改 IPV4 163.20.166.135 --> 確定



編輯站台繫結

類型(T): http

IP 位址(I): 163.20.166.135

連接埠(O): 80

主機名稱(H):

範例: www.contoso.com 或 marketing.contoso.com

確定 取消

4.更改IIS網站名稱

4-6 更改 IPV6 [2001:288:22c1:5::135] --> 確定

編輯站台繫結

類型(T): http

IP 位址(I): [2001:288:22c1:5::135]

連接埠(O): 80

主機名稱(H):

範例: www.contoso.com 或 marketing.contoso.com

確定 取消

4.更改IIS網站名稱

4-7 更改主機網域名稱 **web1.kses.ntpc.edu.tw** --> 確定

編輯站台繫結

類型(T): http IP 位址(I): 全部未指派 連接埠(O): 80

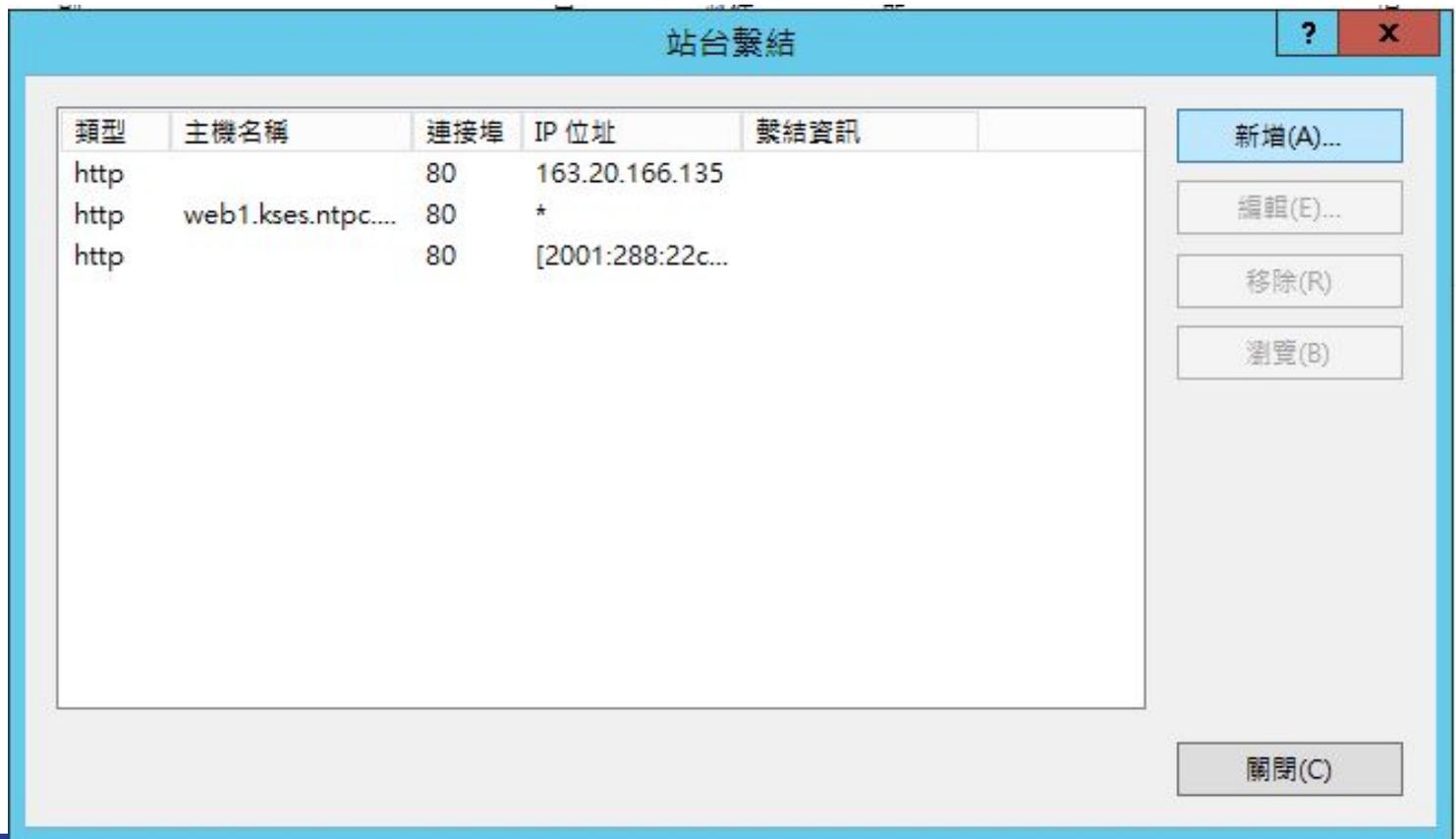
主機名稱(H): web1|kses.ntpc.edu.tw

範例: www.contoso.com 或 marketing.contoso.com

確定 取消

4.更改IIS網站名稱

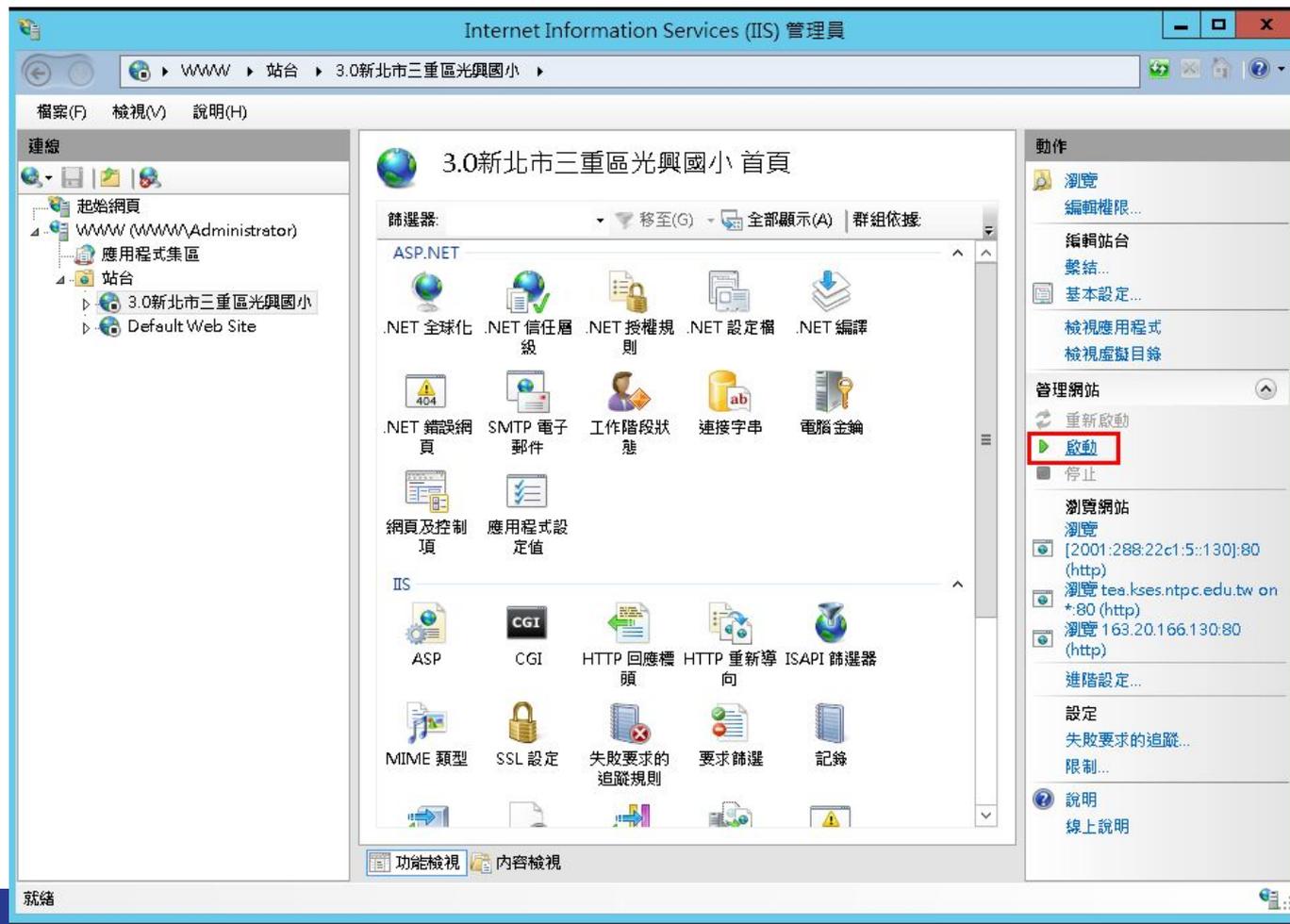
4-8 網站繫結 --> 關閉



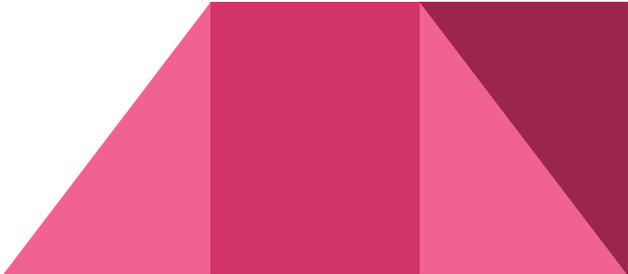
4.更改IIS網站名稱

4-9 重新啟動 IIS

管理長站 --> **啟動**



學習綱要

1. 硬碟備份
 2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)
 3. 更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定
 4. 更改IIS網站名稱
 5. 網韻系統資料更改
 6. 備份與還原MS_SQL
- 

5.網韻系統資料更改

5-1 開啟 **SQL Server 2014 Management Studio**



5.網韻系統資料更改

5-2 連接伺服器 --> 連接(C)



5.網韻系統資料更改

5-3 開啟 [+] 資料庫

「網站架構管理資料庫」

SiteServerMag

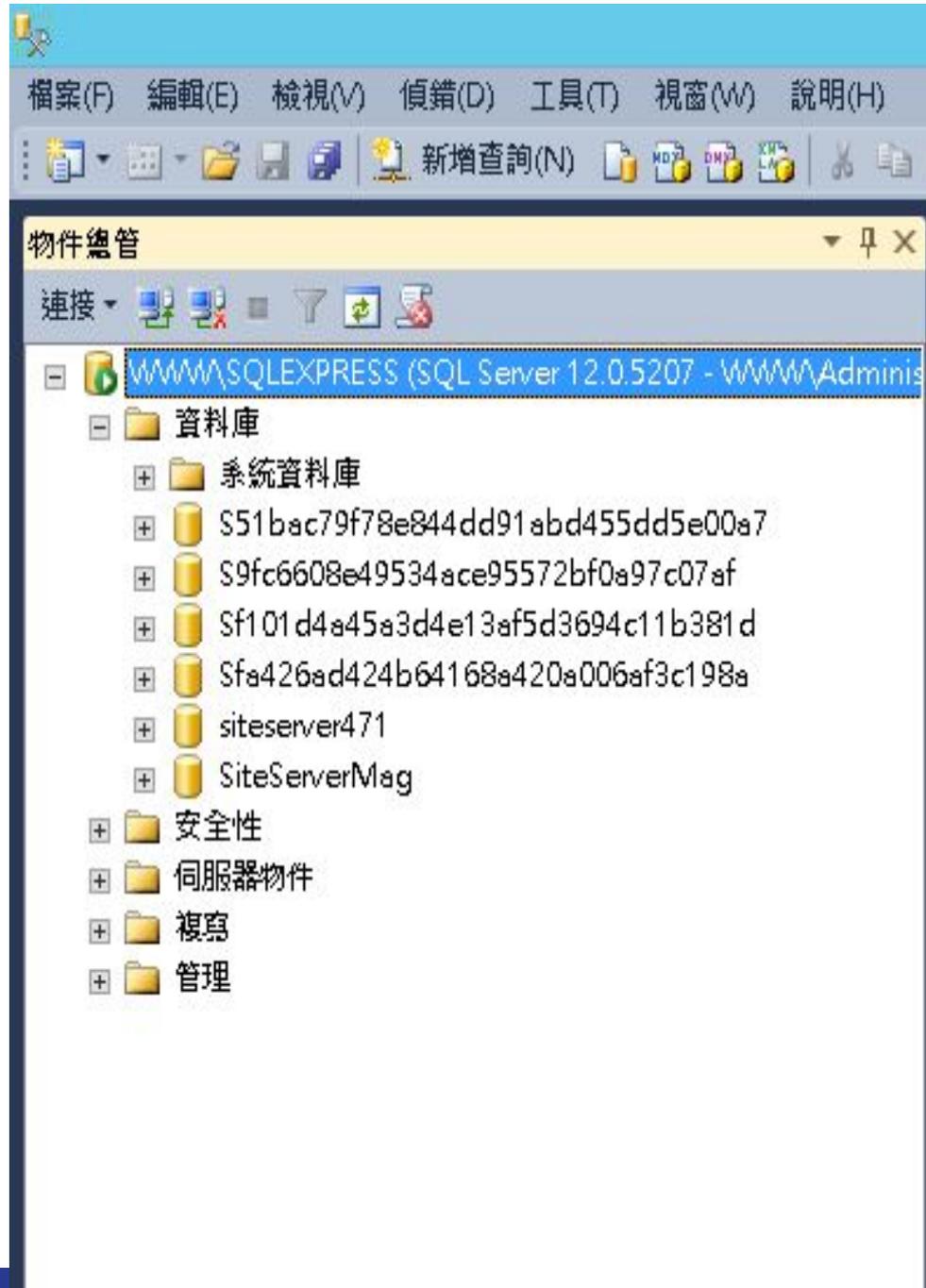
「校園首頁資料庫」

Siteserver471 (數字依各校編號不同)

「網路相簿資料庫」

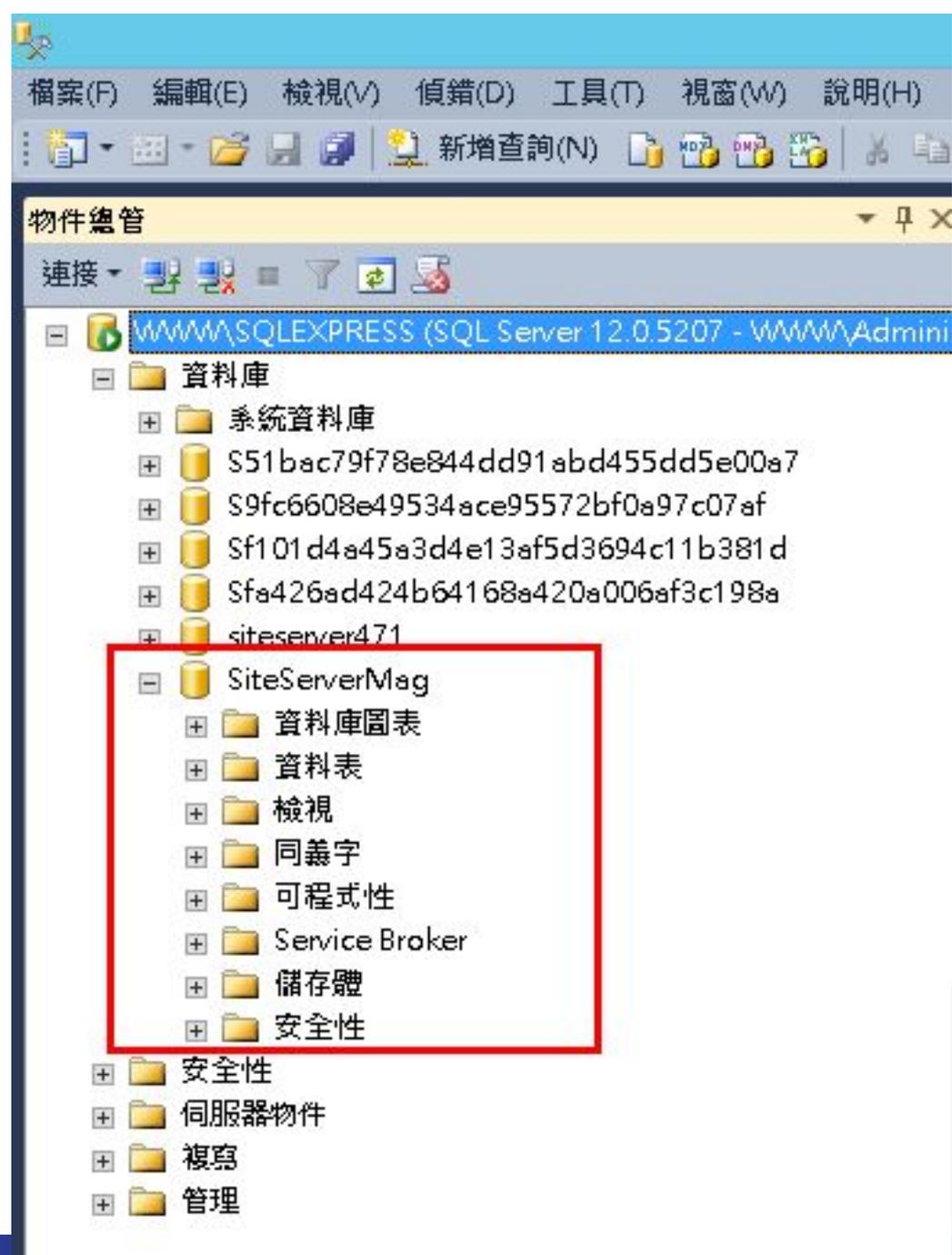
S9fc6608e49534ace95572bf0a97c07af

(此為 33 碼資料庫為系統自動產生各校名稱皆不同)



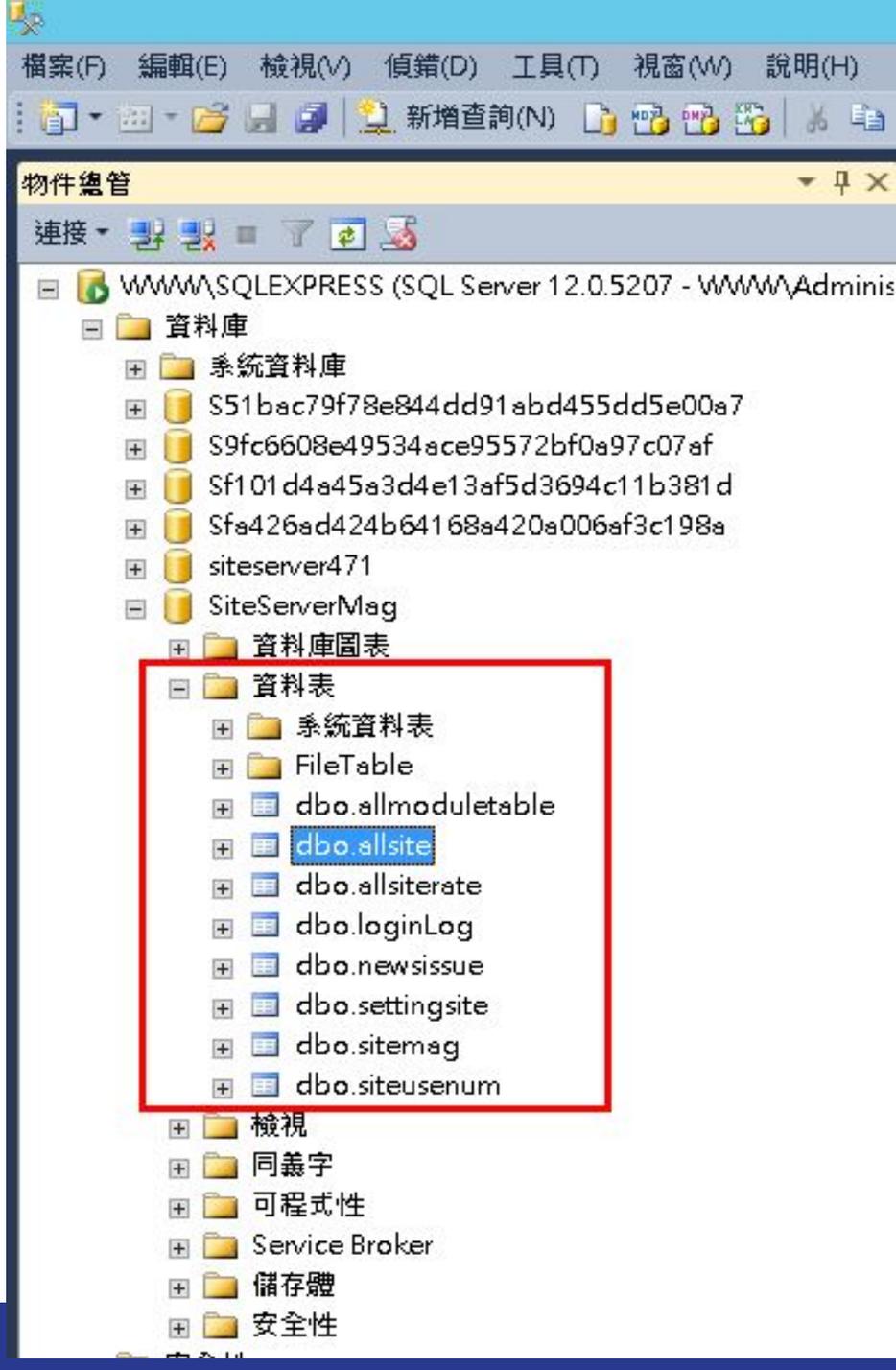
5.網韻系統資料更改

5-4 開啟 [+] 資料庫 SiteServerMag



5.網韻系統資料更改

5-5 開啟資料表 **allsite**



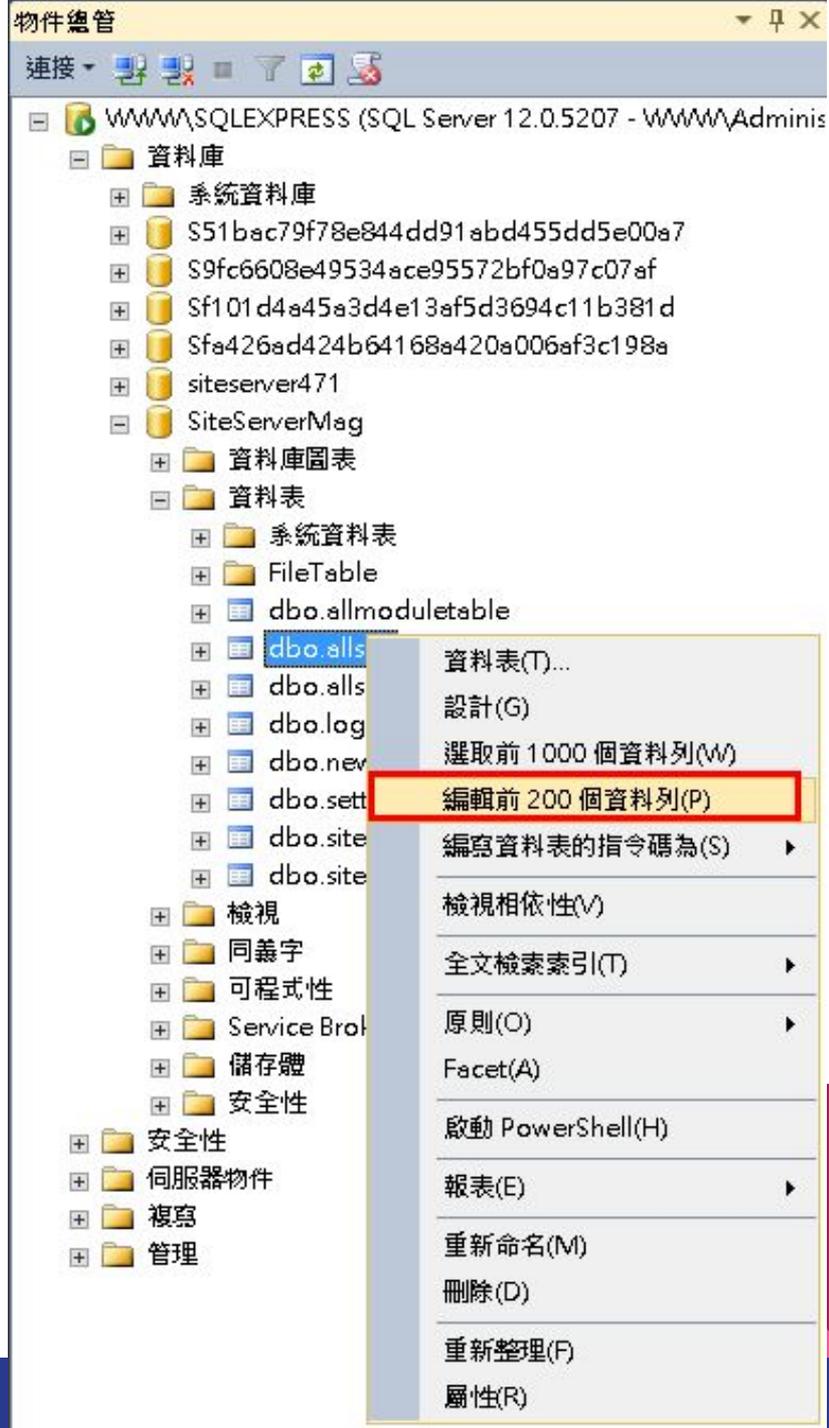
5.網韻系統資料更改

5-6 資料表 allsite [右鍵] --> 編輯前200個資料列[P]



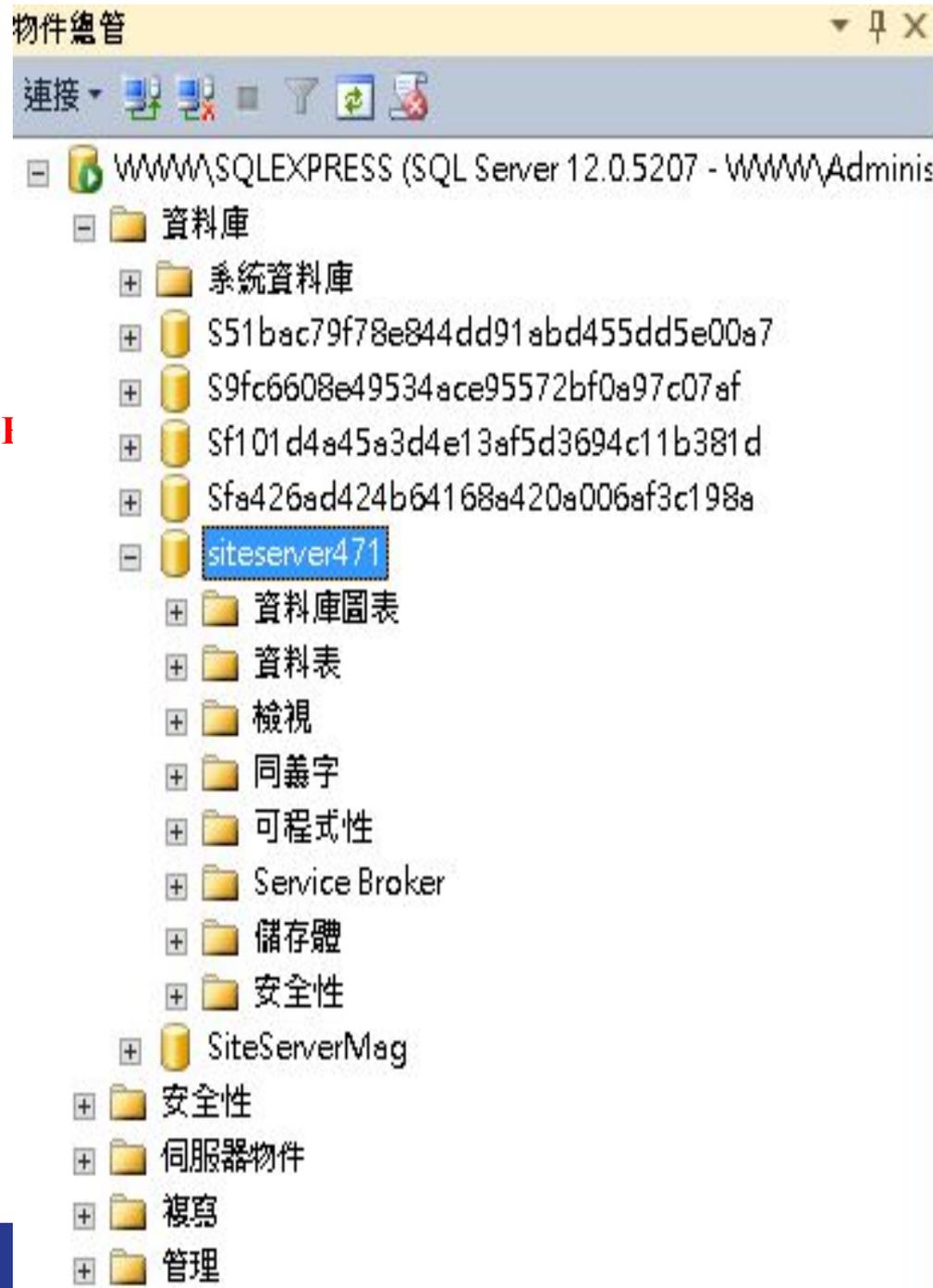
5.網韻系統資料更改

5-7 資料表 allsite [右鍵] --> 編輯前200個資料列[P]



5.網韻系統資料更改

- 5-9 開啟 **[+] 資料庫[-] SiteServer471**
- [+] 資料表**
- [+] 資料表 MultiDomainDI**



5.網韻系統資料更改

5-10 資料表 **MultiDomainDB** [右鍵] --> 編輯前200個資料列[P]

web1.kses.ntpc.edu.tw

web1.kses.ntpc.edu.tw

163.20.166.135

163.20.166.135

2001:288:22c1:5::135

2001:288:22c1:5::135

	DomainID	DomainName	ChineseName	WebService	validURL
▶	1	www.kses.ntpc...	新北市三重區...	NULL	NULL
	2	www.kses.ntpc...	新北市三重區...	NULL	NULL
	4	163.20.166.129	新北市三重區...	NULL	NULL
	5	163.20.166.129	新北市三重區...	NULL	NULL
	6	2001:288:22c1...	新北市三重區...	NULL	NULL
	7	2001:288:22c1...	新北市三重區...	NULL	NULL
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

5.網韻系統資料更改

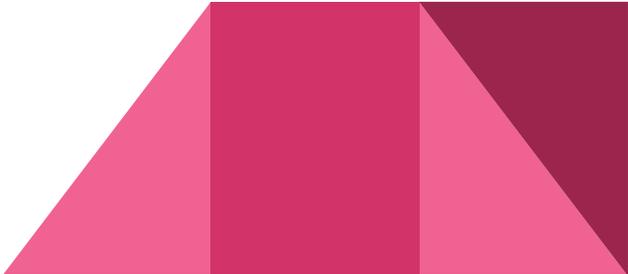
5-12 開啟瀏覽器chrome,輸入網址 **web1.kses.ntpc.edu.tw**,測試網站能否開啟

The screenshot displays the website web1.kses.ntpc.edu.tw in a Chrome browser. The page layout includes a header with the school name "新北市三重區光興國民小學" and a navigation menu with items like "學校簡介", "最新消息", "親師網站", "光興附幼", "家長會", "行事曆", "教師教學資源網", "檔案下載", and "活動與影".

The main content area features a "熱門新聞" (Hot News) section with a recent article titled "◎歡迎蒞臨光興國小全球資訊網◎". The left sidebar, "光興影音館", lists various audio-visual resources such as school activities, songs, and parent-teacher conferences. The right sidebar, "親師交流區" (Parent-Teacher Communication Area), lists various systems and resources for communication, including grade-level portals and administrative tools.

The taskbar at the bottom shows the system clock as 下午 04:05 on 2020/1/3, and the browser is displaying a Google Docs document.

學習綱要

1. 硬碟備份
 2. 申請新的主機Domain Name (網域名稱)
 3. 更改WINDOWS實體本機的 IPV4與IPV6設定
 4. 更改IIS網站名稱
 5. 網韻系統資料更改
 6. 備份與還原MS_SQL
- 

6.備份與還原MS_SQL

6-1 開啟 SQL Server 2014 Management Studio

使用SQL 內建之備份功能

-->開始

-->程式集(P)

-->Microsoft SQL Server 2014

-->SQL Server2014 Management Studio Express



6.備份與還原MS_SQL

6-2 連接到資料庫伺服器, 點選「連接」



6.備份與還原MS_SQL

6-3 點選資料庫前方的「+」，展開資料庫。

開啟 **[+]** 資料庫

「**網站架構管理資料庫**」

SiteServerMag

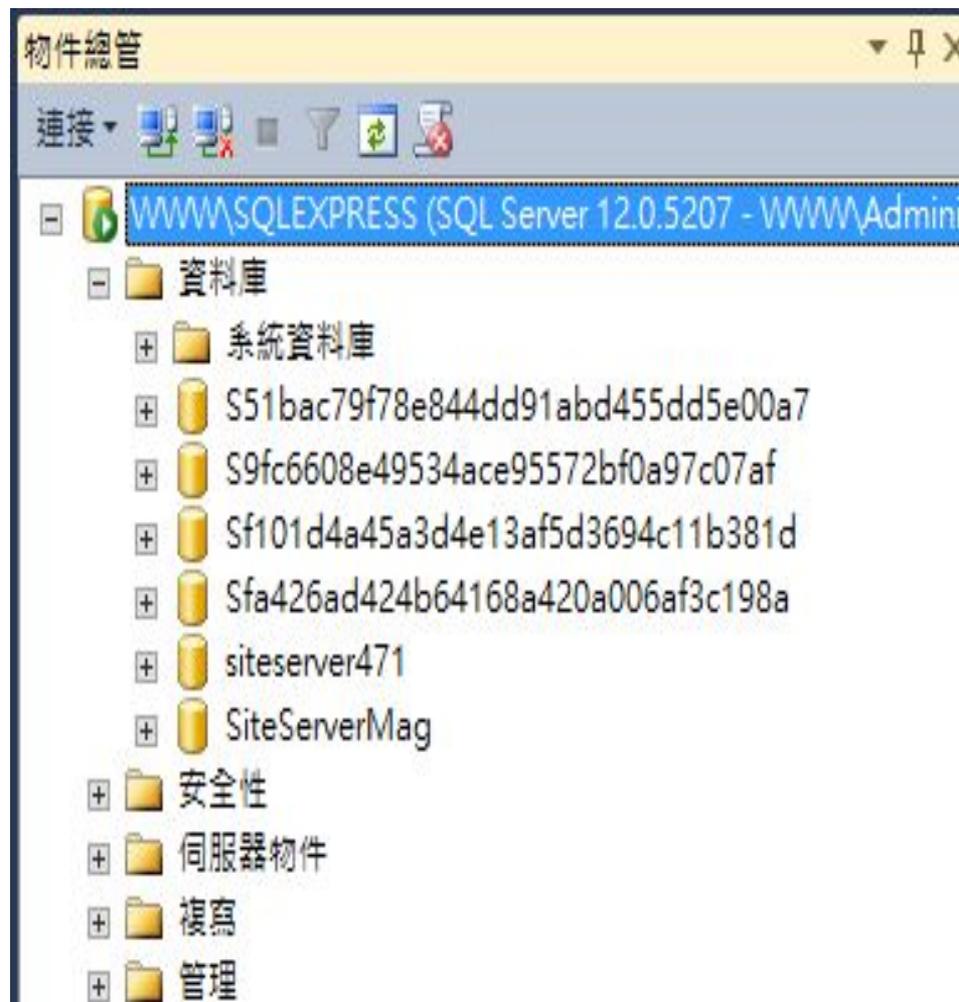
「**校園首頁資料庫**」

Siteserver471 (數字依各校編號不同)

「**網路相簿資料庫**」

S9fc6608e49534ace95572bf0a97c07af

(此為 33 碼資料庫為系統自動產生各校名稱皆不同)



6.備份與還原MS_SQL

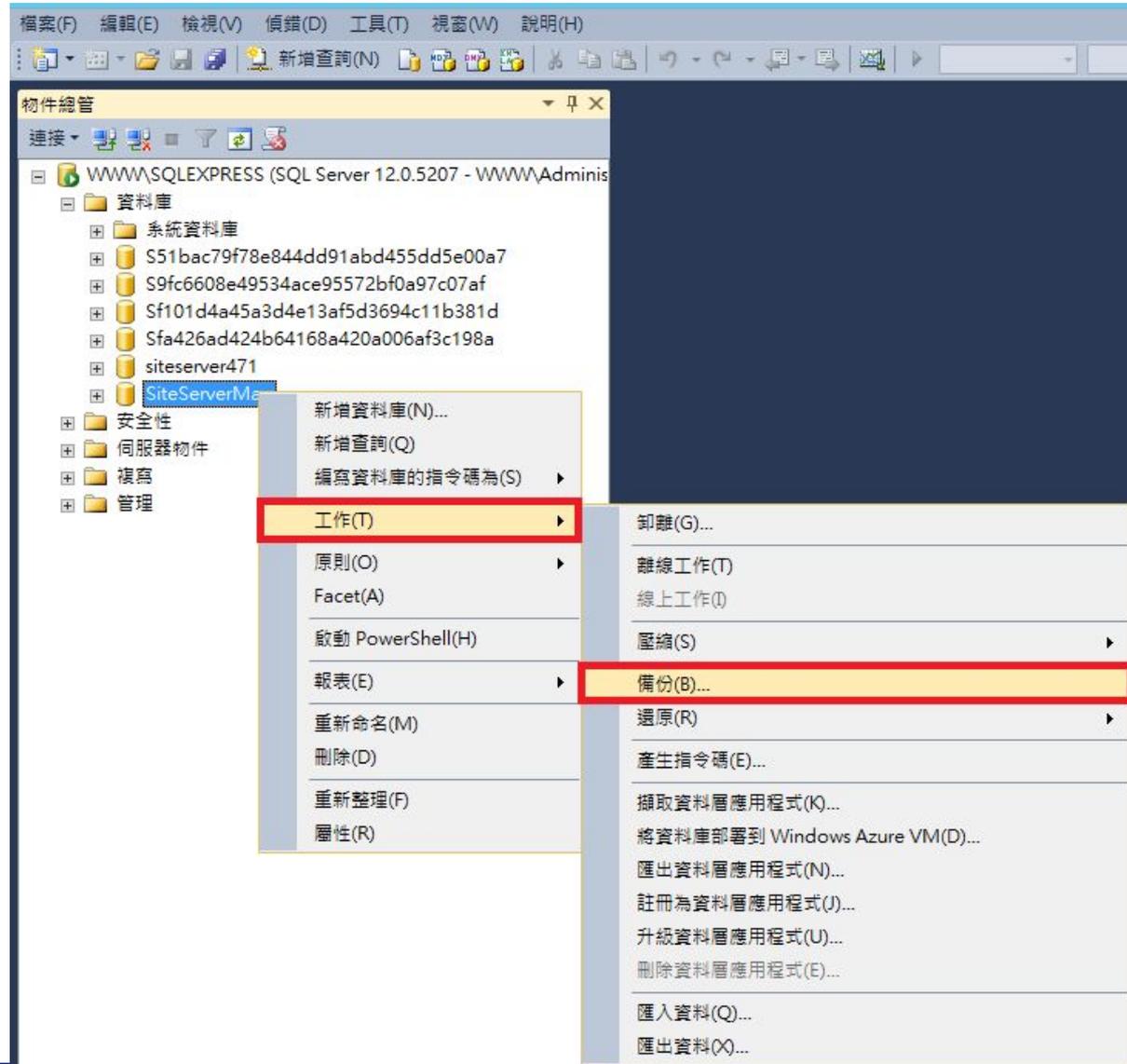
6-4 點選所要備份的資料庫名稱

SiteServerMag

--> 點擊右鍵

--> 工作

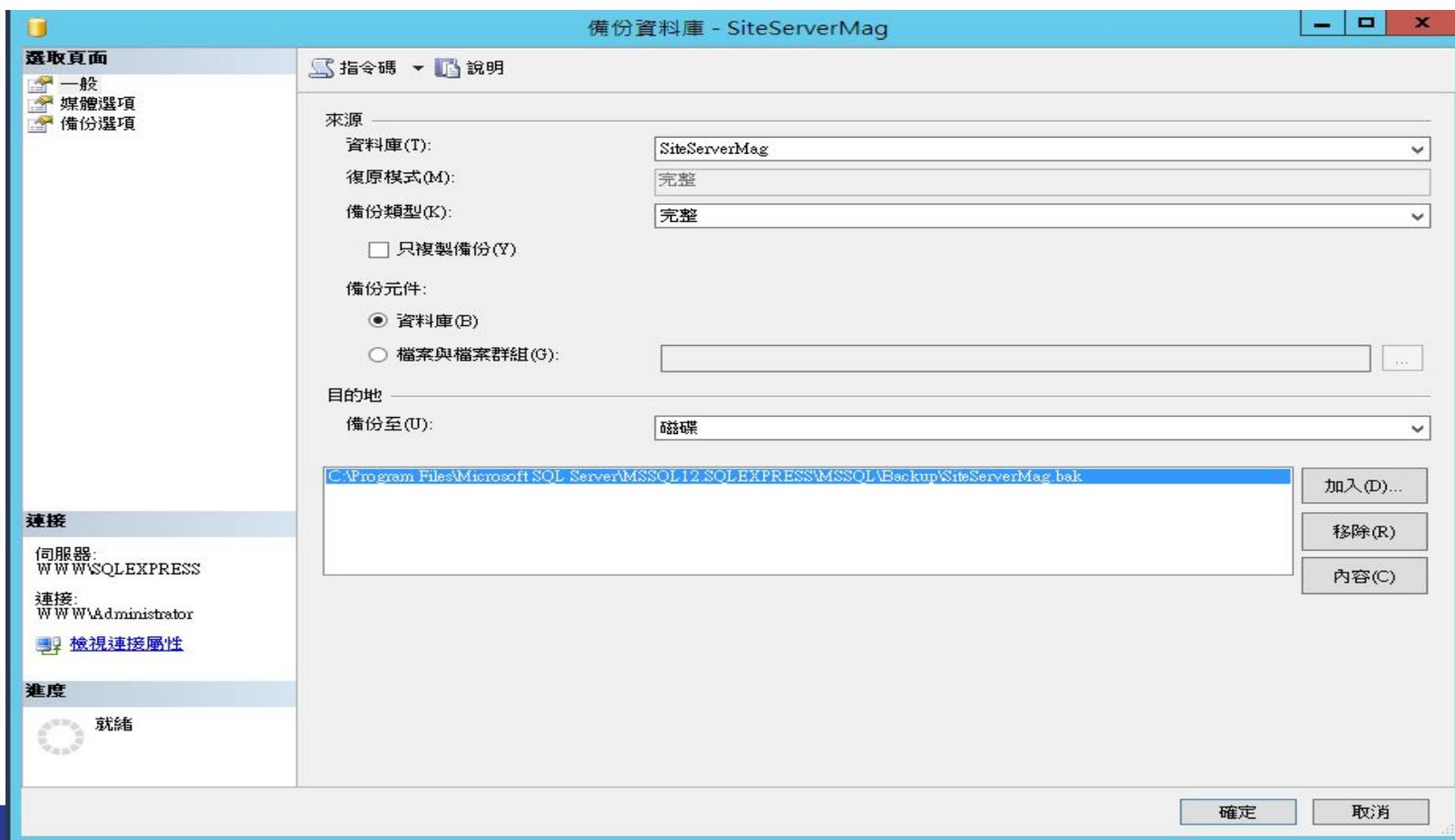
--> 備份。



6.備份與還原MS_SQL

6-5 點選「確定」即可將資料庫備份至MSSQL預設安裝目錄，如需變更備份路徑選請點「加入」，否則選擇內定位址，按下 [確定]。

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.SOLEXPRESS\MSSQL\Backup



6.備份與還原MS_SQL

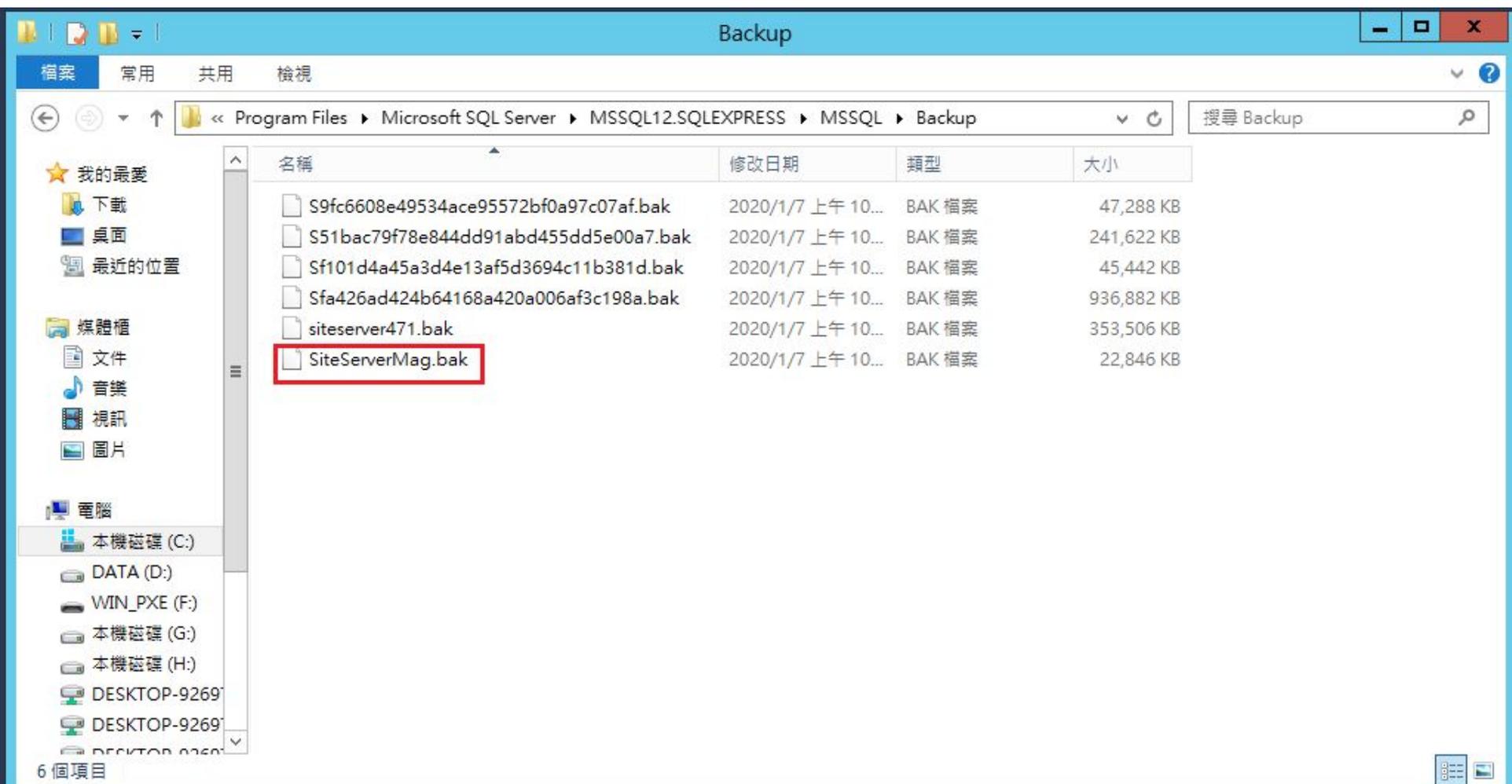
6-6 資料庫SiteServerMag 備份已完成



6.備份與還原MS_SQL

6-7 開啟檔案總管 查看

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.SQLEXPRESS\MSSQL\Backup



6.備份與還原MS_SQL

6-9 登入web1.kses.ntpc.edu.tw 網站管理員 [帳號/密碼 : ladmin / ladmin]

The screenshot shows the website for 新北市三重區光興國民小學 (New Taipei City Sanzhong District Guangxing Elementary School). The browser address bar shows the URL web1.kses.ntpc.edu.tw/default_page.asp. The page features a decorative header with autumn-themed illustrations of trees, hills, and a child flying a kite. A navigation bar contains the following items: 學校簡介, 最新消息, 親師網站, 光興附幼, 家長會, 行事曆, 教師教學資源網, 檔案下載, 活動剪影. On the right side of the header, there are links for 登入, 網站導覽, 首頁, English, 字級, 小, 中, 大. The main content area includes a breadcrumb trail: 您的位置: 首頁 > 熱門新聞. Below this, there is a news item titled 歡迎蒞臨光興國小全球資訊網, with a sub-heading 歡迎光臨光興國小. The main content is a calendar announcement for 109.01.01 (Wednesday), 元旦放假一天 (New Year's Day, one day off). The calendar graphic shows a desk with a magnifying glass, a notebook, and a pair of scissors. On the left side, there is a sidebar titled 光興影音館 (Guangxing Audio-Video Library) with a list of items including 校園活動花絮, 光興國民小學校歌, 光興國小校歌(注音版), 107母親節班際才藝發表會, 106母親節班際才藝發表會, 105班際才藝成果發表會, 105母親節班際才藝發表會, 光興偶戲國賽, 105年英語讀者戲劇比賽, 104語文競賽影音, 105年班際才藝表演晚會, 104年班際才藝表演晚會, 103年班際才藝表演晚會, 100年「班際才藝表演」, 99年 高年級熱舞王比賽, 99年 中年級歌唱比賽, and 畢業歌曲集. On the right side, there is another sidebar titled 親師交流區 (Parent-Teacher Communication Area) with a list of links: 108班級網頁系統, 108學年度校舍配置圖, 108學年教科書版本, 設備報修系統, 親師生平台, 校務行政系統, 學生請假規定及表單, 108上暑假作業觀摩, 108上教室布置觀摩, 光興國小圖書館, 107班級網頁系統, 106班級網頁系統, 105班級網頁系統, 104班級網頁系統, 103班級網頁系統, 102班級網頁系統, and 課表查詢 - 教師.

6.備份與還原MS_SQL

6-10 不使用SSO驗證登入 [帳號/密碼 : ladmin / ladmin]

← → ↻ ⓘ 不安全 | web1.kses.ntpc.edu.tw/manage/menter2.asp?info=471

🕒 國家時間與頻率標...

新北市三重區光興國民小學

學校簡介 | 最新消息 | 親師網站 | 光興附幼

☰ 您的位置：首頁 >

🌸 帳號登入

- 不使用SSO驗證登入
- 使用SSO驗證登入(目前僅提供教師身份)

6.備份與還原MS_SQL

6-11 不使用SSO驗證登入 [帳號/密碼 : ladmin / ladmin]



學校簡介

最新消息

親師網站

光興附幼

家長會

您的位置：首頁 

 帳號登入

帳號登入

帳號

密碼

[忘記密碼](#)

驗證碼



[播放](#)

6.備份與還原MS_SQL

6-12 登入後試著將最新消息刪除一些公告，更改資料庫資料，做為資料庫復原的比對。

列表排序：依 發布日期 點閱率

發布單位：

以置頂/未置頂方式進行訊息篩選：

發布單位設定： 開放修改 不開放修改(預設為發布人員所屬單位)

最新消息管理列表

置頂	刪除	編輯	推播訊息	標題
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	108學年度校舍配置圖
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	光興國小108學年度教科書選用一覽表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	轉知：本校已通過108學年上學期各項課程計畫審查 請查照。
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	影音整合控制器說明
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	本校108學年度第1學期學生家長重要行事曆
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	☞108學年下學期校內外教師申請課後社團開課表單由此入☞
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	轉知「新北市10901 梯次高級中等以下學校特殊需求學生鑑定安置工作時程與注意事項」1份，請依作業期程配合辦理
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	108學年度模範生選拔與表揚事宜相關日程表暨檔案下載
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	請各校加強宣導資訊素養相關觀念，避免不當使用網路，詳如說明，請查照。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	推播：0	轉知 新北市立圖書館新店文史館主題特展「碧潭創生故事館」宣傳摺頁，請惠予張貼廣為宣傳並鼓勵所屬師生踴躍參加

6.備份與還原MS_SQL

6-13 開啟 **SQL Server 2014 Management Studio**

使用SQL 內建之**還原資料庫**功能

-->開始

-->程式集(P)

-->Microsoft SQL Server 2014

-->SQL Server2014 Management Studio Express



6.備份與還原MS_SQL

6-14 連接到資料庫伺服器, 點選「連接」



6.備份與還原MS_SQL

6-15 點選資料庫前方的「+」，展開資料庫。

開啟 **[+]** 資料庫

「**網站架構管理資料庫**」

SiteServerMag

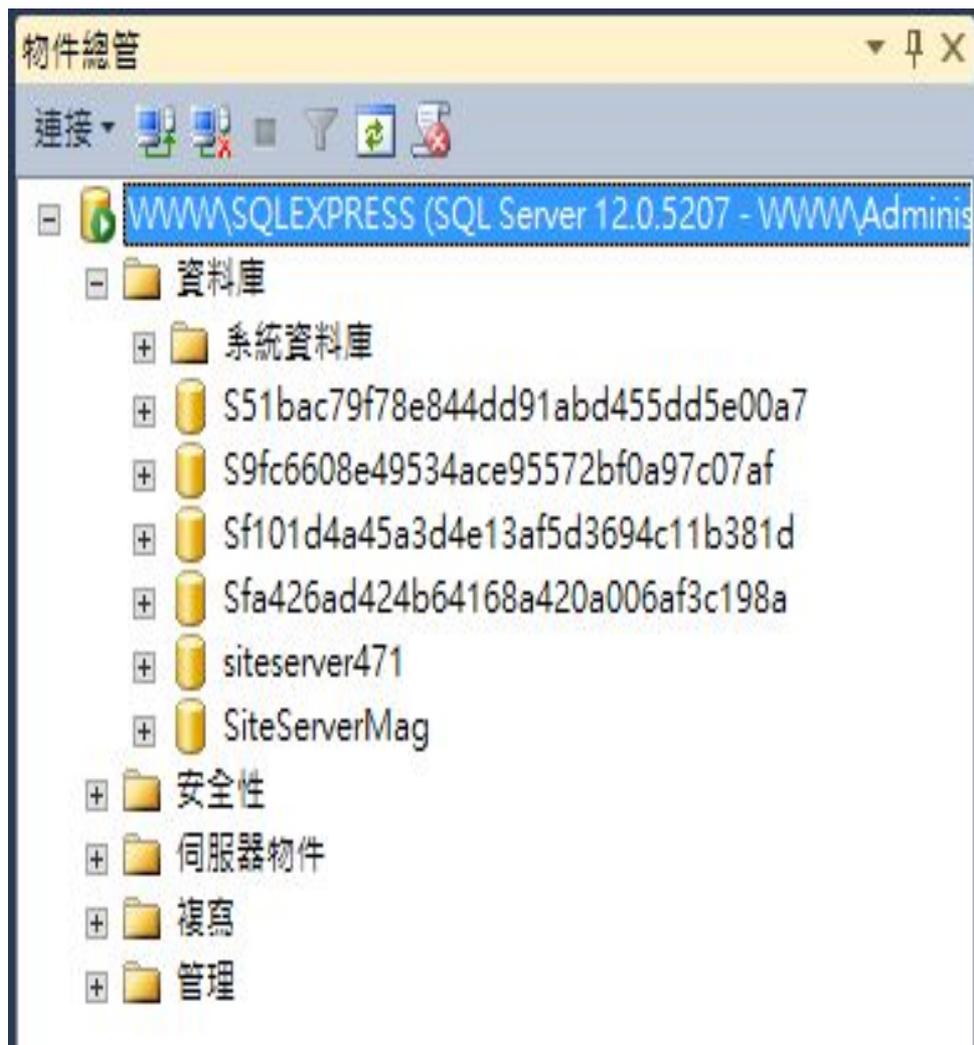
「**校園首頁資料庫**」

Siteserver471 (數字依各校編號不同)

「**網路相簿資料庫**」

S9fc6608e49534ace95572bf0a97c07af

(此為 33 碼資料庫為系統自動產生各校名稱皆不同)



6.備份與還原MS_SQL

6-16 點選所要備份的資料庫名稱

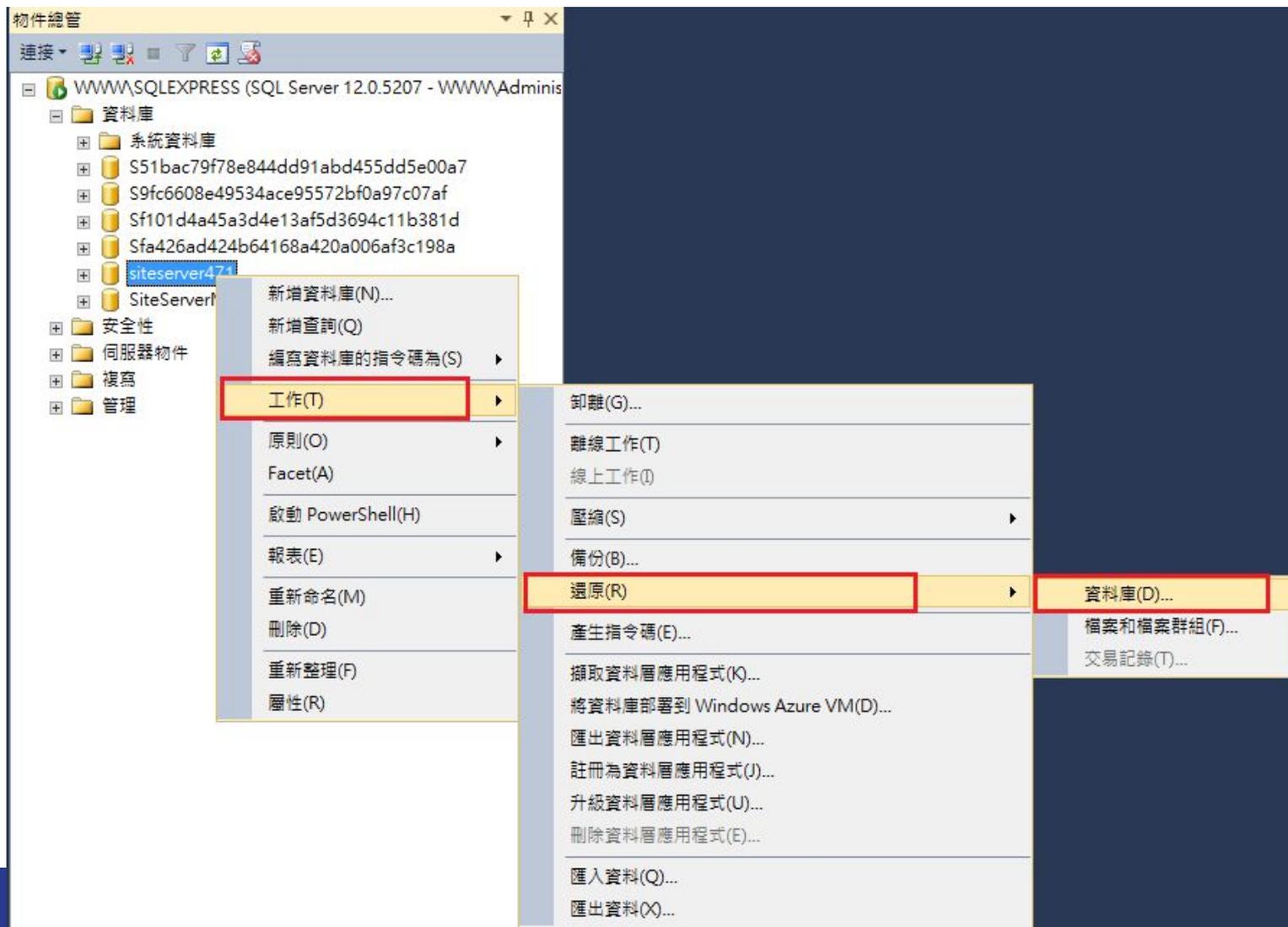
SiteServer471

--> 點擊右鍵

--> 工作

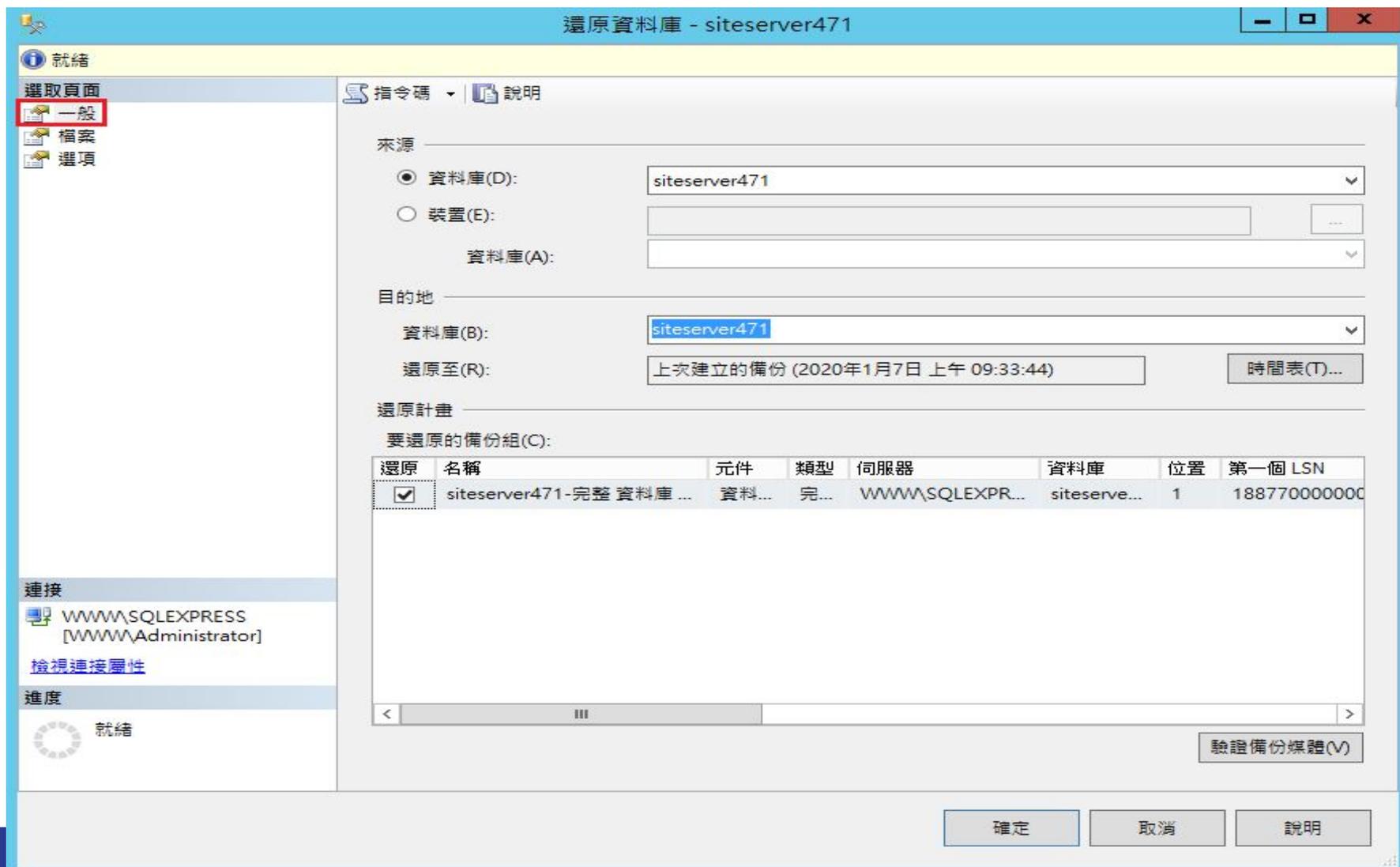
--> 還原

--> 資料庫



6.備份與還原MS_SQL

6-17 資料庫名稱 SiteServer471



6.備份與還原MS_SQL

6-18 資料庫 SiteServer471 還原

選取頁面--> 一般

來源 --> 裝置 [E]--> [.....] 選取備份裝置

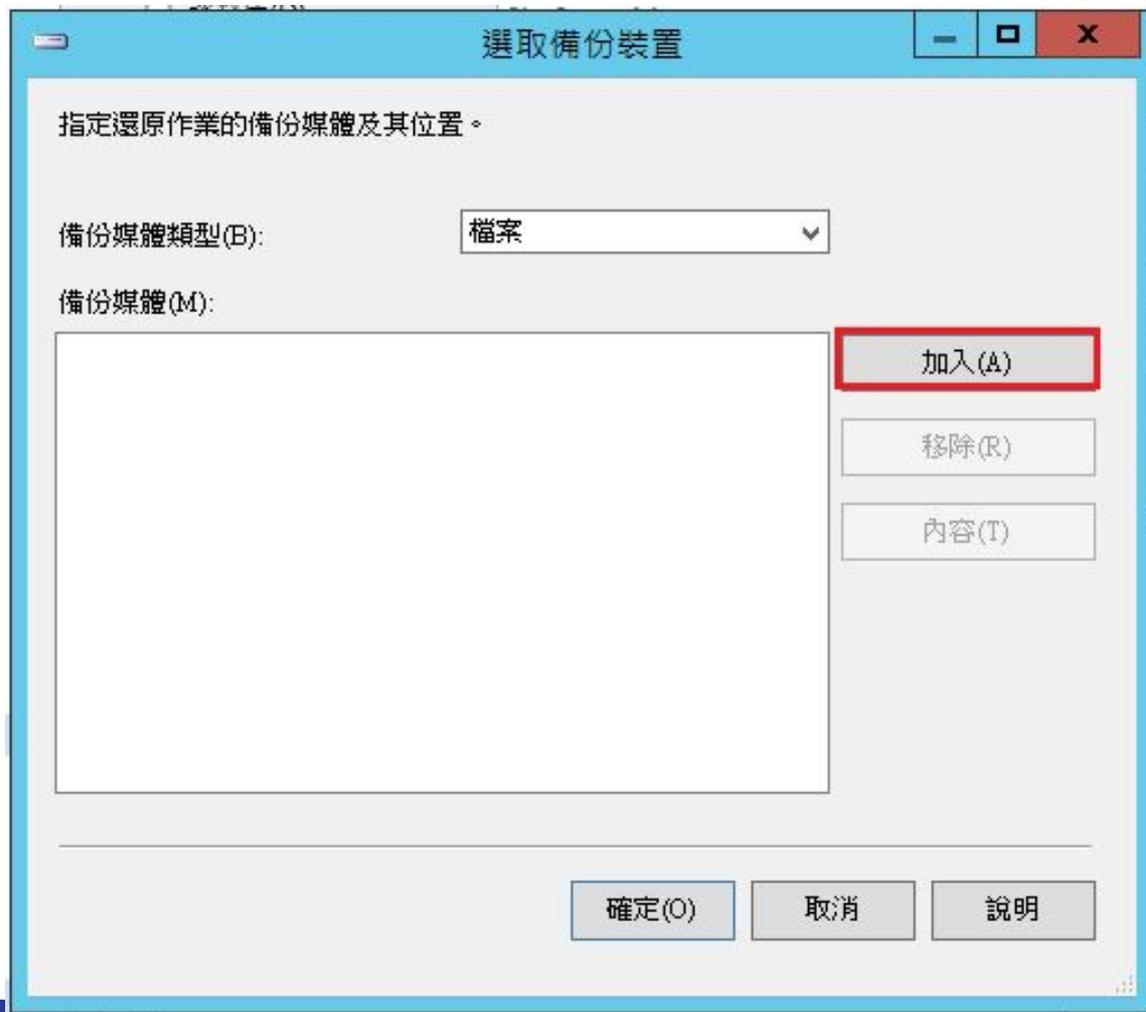
The screenshot shows the 'Restore Database' dialog box for 'siteserver471'. The 'General' tab is selected in the left-hand pane. In the 'Source' section, the 'Device (E)' radio button is selected and highlighted with a red box. The text '選取備份裝置' (Select backup device) is written in red next to the 'Device (E)' option. The 'Device (E)' field is empty, and a red box highlights the ellipsis button to its right. The 'Database (D)' dropdown is set to 'siteserver471'. In the 'Destination' section, the 'Database (B)' dropdown is also set to 'siteserver471'. At the bottom, there is a table with columns for 'Restore', 'Name', 'Element', 'Type', 'Server', 'Database', 'Location', 'First LSN', 'Last LSN', 'Checkpoint LSN', 'Full LSN', and 'Open'.

還原	名稱	元件	類型	伺服器	資料庫	位置	第一個 LSN	最後一個 LSN	檢查點 LSN	完整 LSN	開啟
----	----	----	----	-----	-----	----	---------	----------	---------	--------	----

6.備份與還原MS_SQL

6-19 指定還原作業備份媒體及其位置。

--> 加入

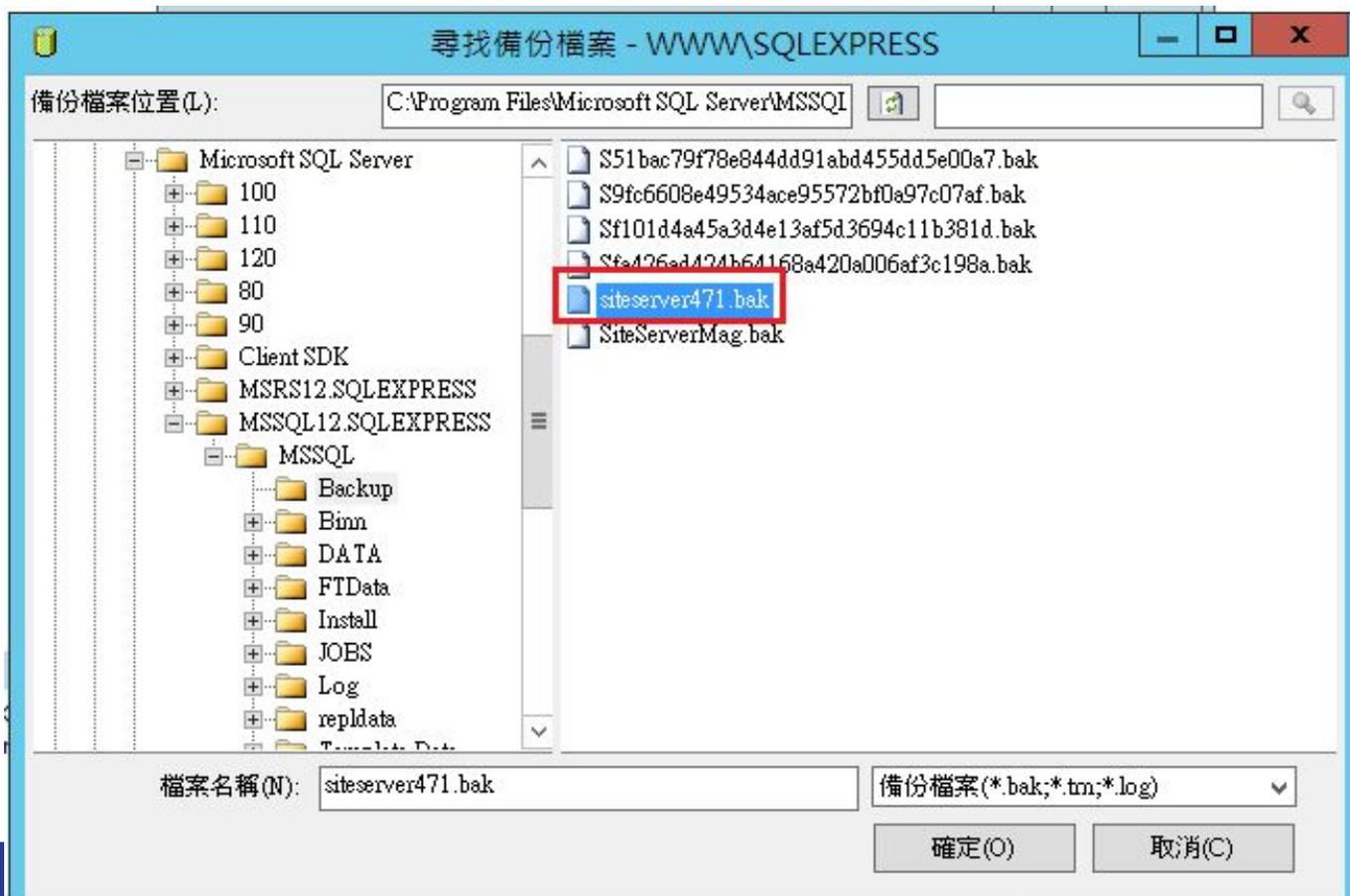


6.備份與還原MS_SQL

6-20 點選所要還原的資料庫名稱

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.SQLEXPRESS\MSSQL\Backup

SiteServer471 --> 確定

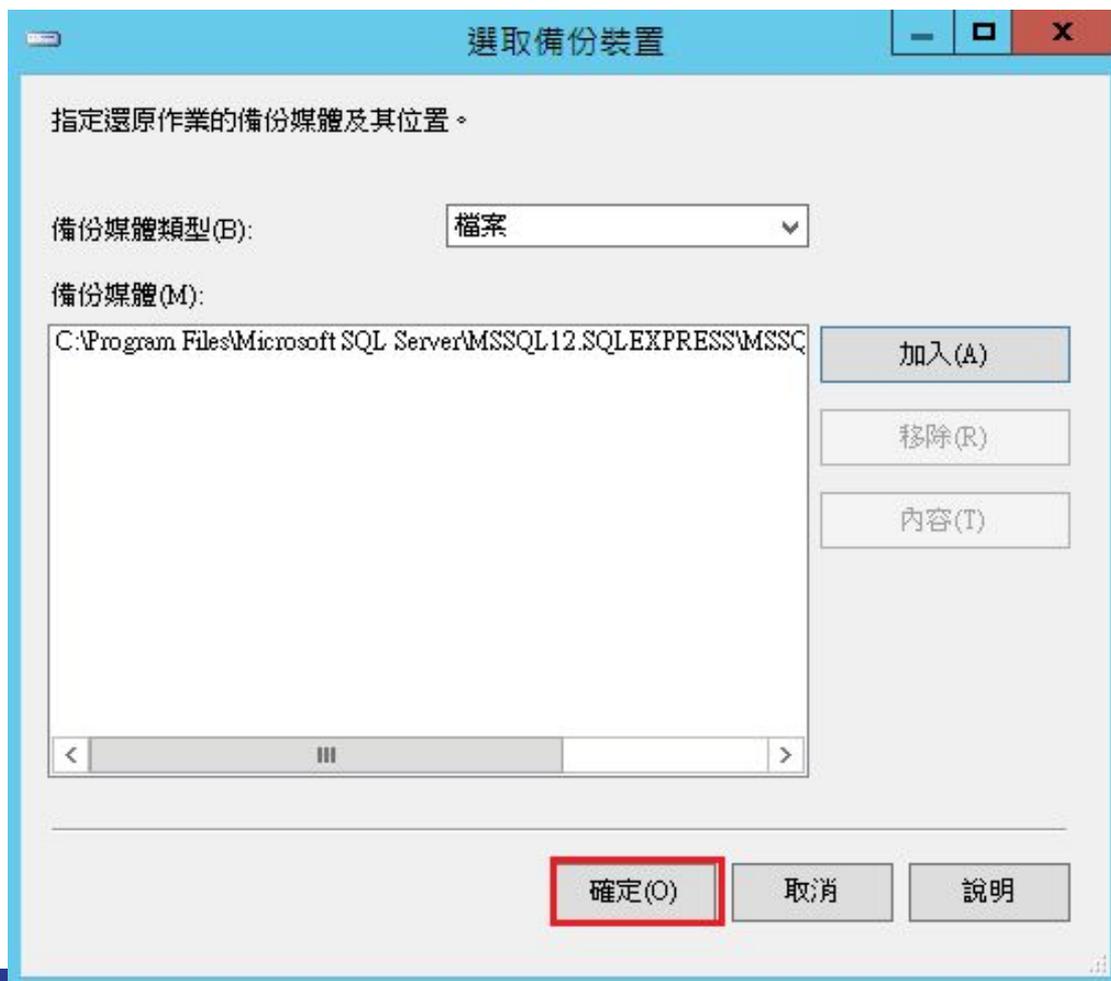


6.備份與還原MS_SQL

6-21 點選所要還原的資料庫名稱

SiteServer471

-->確定

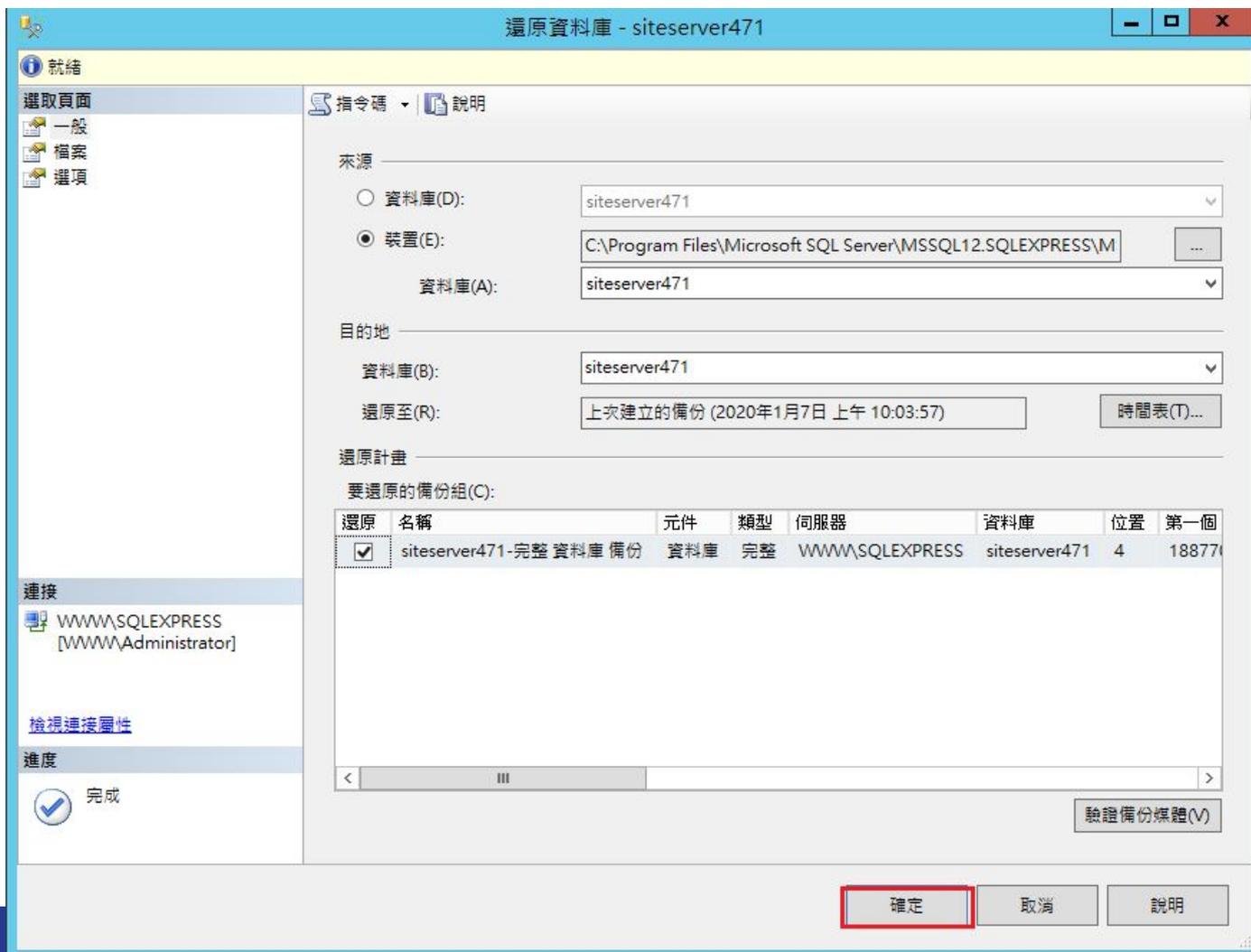


6.備份與還原MS_SQL

6-22 點選所要還原的資料庫名稱

SiteServer471

-->確定



6.備份與還原MS_SQL

6-23 點選所要備份的資料庫名稱

SiteServer471

-->資料庫還原成功

The screenshot shows the 'Restore Database' wizard in Microsoft SQL Server Enterprise Manager. The window title is '還原資料庫 - siteserver471'. The progress bar is green and labeled '停止'. The address bar shows the backup file path: 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.SQLEXPRESS\MSSQL\Backup\siteserver471.bak'. The '來源' (Source) section has '裝置(E):' (Device) selected, pointing to the backup file. The '目的地' (Destination) section has '資料庫(B):' (Database) set to 'siteserver471'. A dialog box is overlaid on the screen with the message: '資料庫 'siteserver471' 還原成功。' (Database 'siteserver471' restore successful.) and a '確定' (OK) button. Below the dialog, a table lists the restore items:

還原	名稱	元件	類型	伺服器	資料庫	位置	第一個
<input checked="" type="checkbox"/>	siteserver471-完整 資料庫 備份	資料庫	完整	WWW\SQLEXPRESS	siteserver471	4	18877

At the bottom of the window, there are buttons for '確定' (OK), '取消' (Cancel), and '說明' (Help).

6.備份與還原MS_SQL

6-24 瀏覽器開啟 web1.kses.ntpc.edu.tw 網站，檢查原先最新消息刪除的訊息，是否還原

列表排序：依 發布日期 點閱率

發布單位：

以置頂/未置頂方式進行訊息篩選：

發布單位設定： 開放修改 不開放修改(預設為發布人員所屬單位)

最新消息管理列表

置頂	刪除	編輯	推播 訊息	標 題
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	108學年度校舍配置圖
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	光興國小108學年度教科書選用一覽表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	轉知：本校已通過108學年上學期各項課程計畫審查 請查照。
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	影音整合控制器說明
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	本校108學年度第1學期學生家長重要行事曆
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	🔒108學年下學期校內外教師申請課後社團開課表單由此入🔒
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	轉知「新北市10901梯次高級中等以下學校特殊需求學生鑑定安置工作時程與注意事項」1份，請依作業期程配合辦理
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	108學年度模範生選拔與表揚事宜相關日程表暨檔案下載
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	請各校加強宣導資訊素養相關觀念，避免不當使用網路，詳如說明，請查照。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="text" value="推播：0"/>	轉知 新北市立圖書館新店文史館主題特展「碧潭創生故事館」宣傳摺頁，請惠予張貼廣為宣傳並鼓勵所屬師生踴躍參加

6.備份與還原MS_SQL

6-25 利用指令備份資料庫[\[BackUpDB.bat BackUpDB.sql 2個程式\]](#)

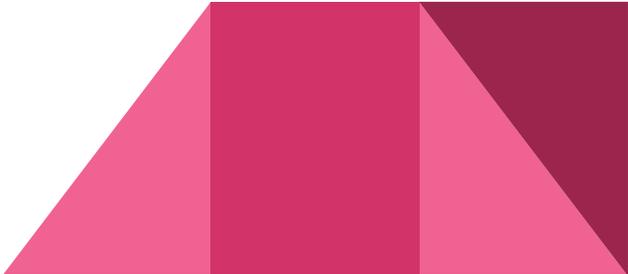
BackUpDB.bat

=====

```
sqlcmd -S localhost\SQLEXPRESS -E -i D:\\backup\\BackUpDB.sql -o D:\\backup\\baklog.txt
```

```
exit
```

=====



6.備份與還原MS_SQL

6-26 利用指令備份資料庫[\[BackUpDB.bat BackUpDB.sql 2個程式\]](#)

BackUpDB.sql

```
Declare @DBName varchar(MAX)
```

```
Declare @FileName Varchar(MAX)
```

```
Declare @Folder Varchar(MAX)
```

```
Declare @DateTimes Varchar(20)
```

--要備份的資料庫名稱

```
SET @DBName='siteserver471'
```

--儲存備份檔的路徑

```
SET @Folder='D:\\backup\\'
```

--定義備份檔名稱，後面我加上年月 Eyyyymmdd

```
SET @DateTimes = Convert(varchar(20), GETDATE(), 112)
```

```
SET @FileName=@Folder + @DBName + '_' + @DateTimes + '.bak'
```

--執行備份

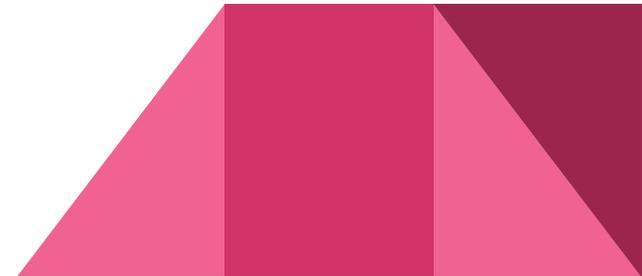
```
BackUp Database @DBName To Disk=@FileName
```

6.備份與還原MS_SQL

6-27 SQL Server Express 自動備份

參考網站

<https://frank198978104.github.io/2017/09/21/sql-server-express-back-up/>



6.備份與還原MS_SQL

6-28 網韻系統備份除了MS-SQL資料庫備份外，還有上傳的檔案備份

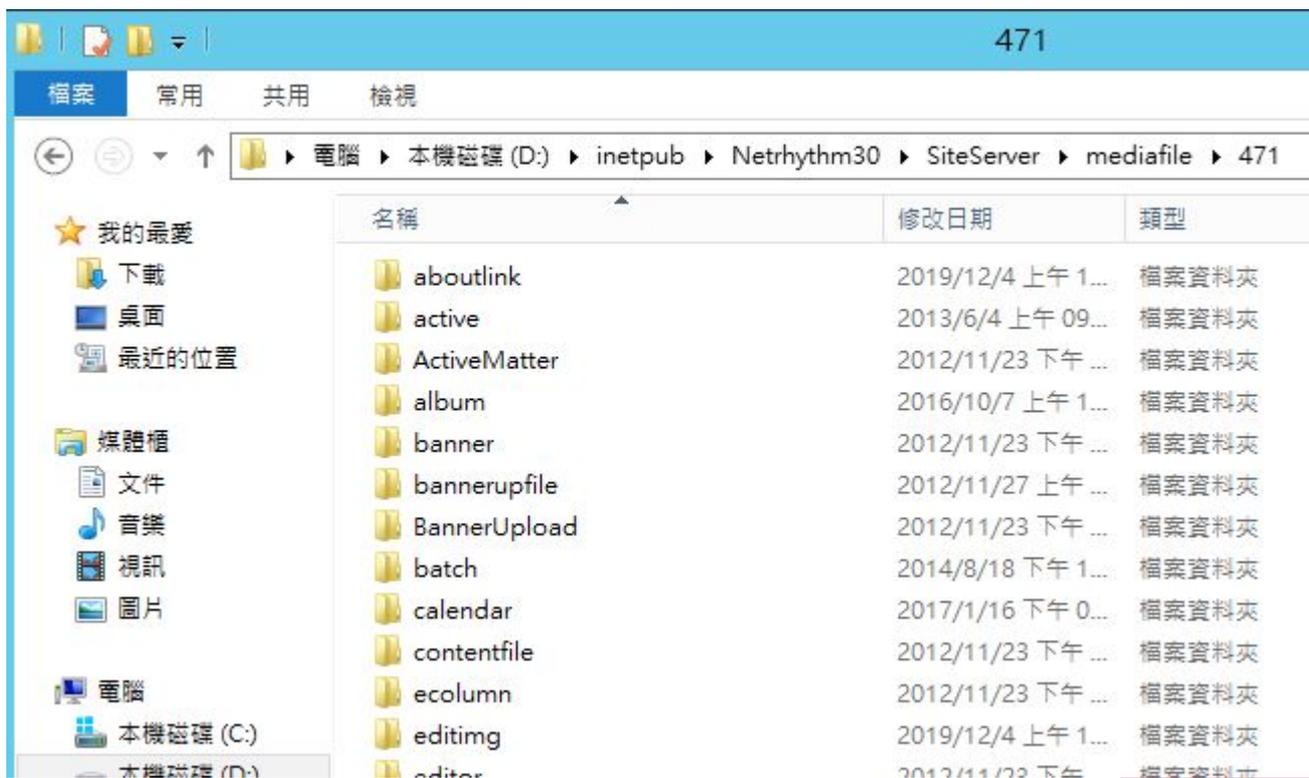
D:\inetpub\Netrhythm30\SiteServer\mediaprofile

名稱	修改日期	類型	大小
471	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
AccessibilityToolsSet	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
CSSsetting_PP	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
hexercisedata	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
homepage	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
language	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
photodata	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
rssImg	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
sso	2020/1/16 下午 0...	檔案資料夾	
weather	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	
xmlTemp	2019/12/30 上午 ...	檔案資料夾	

7.其他補充說明

網韻系統網站公告或檔案下載相關附件檔案 [藍色數字各校不同]

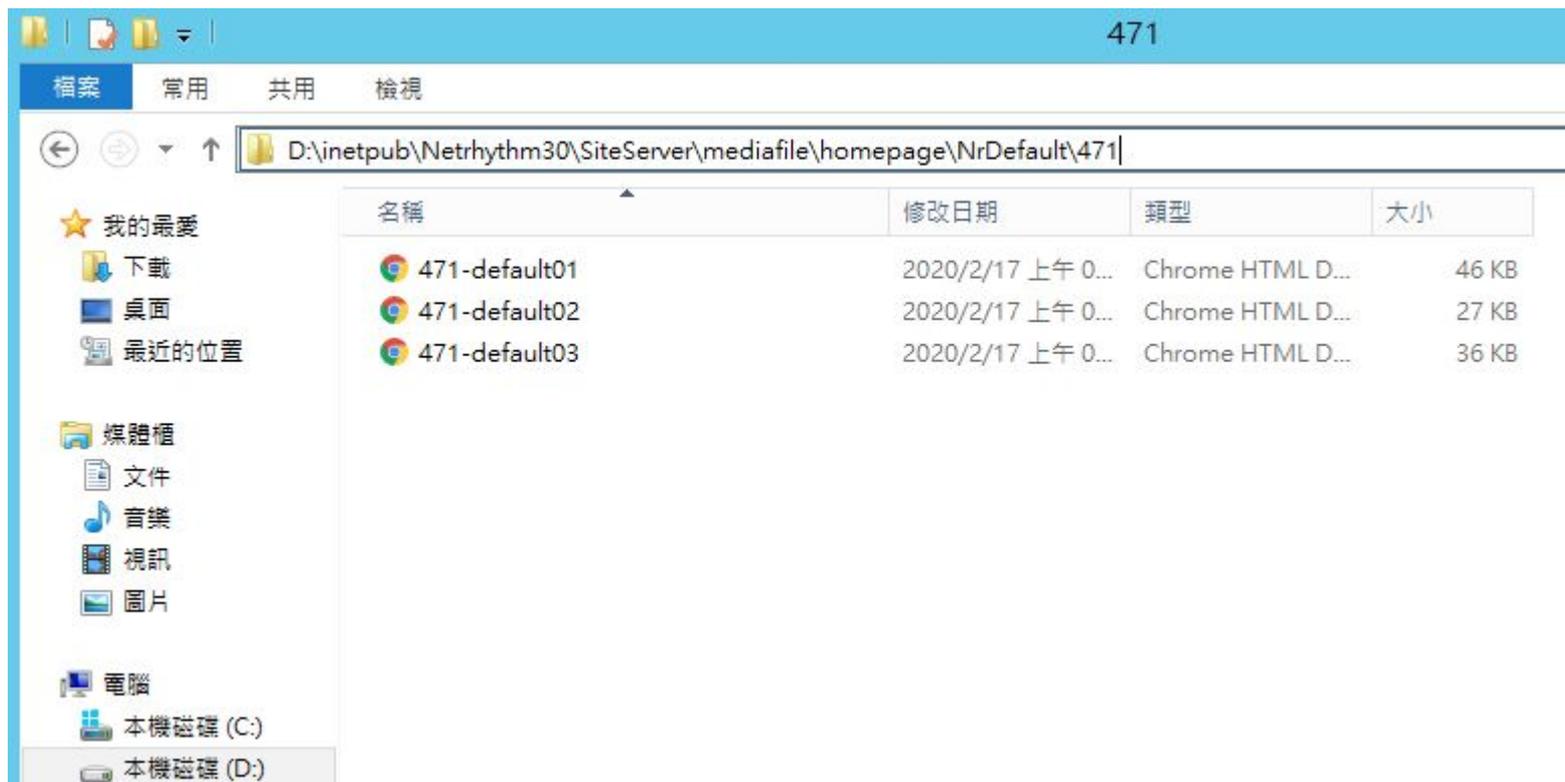
D:\inetpub\Netrhythm30\SiteServer\mediafile\471



7.其他補充說明

網韻系統網站首頁[左.中.右]頁框網頁 [藍色數字各校不同]

D:\inetpub\Netrhythm30\SiteServer\mediafile\homepage\NrDefault\471



7.其他補充說明

SSO 認證後的人員資料

D:\inetpub\Netrhythm30\SiteServer\mediafile\sso

新北單一認證人員資料

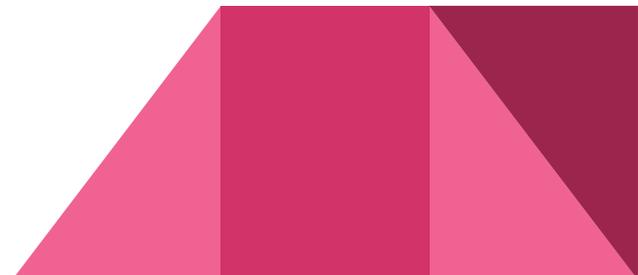
請開啟 MS_SQL資料庫 siteserver471 中的資料表 LDAP_RefUid

網站人員的名單與密碼

請開啟 MS_SQL資料庫 siteserver471 中的資料表 members

新北單一認證學校代碼

請開啟 MS_SQL資料庫 siteserver471 中的資料表 LDAP_schoolInfo



7.其他補充說明

參考資料：

[SS2.0系統備份還原手冊.pdf](#)

