

# RPAGE校園網站

## 新任資訊組長研習

### 校園網站伺服器

虛擬機房：

❖ <https://idc.ntpc.edu.tw/>



- ❖ sso校務系統帳號
- ❖ 虛擬機器預設密碼vmsu3ruZ:^

❖ 放行2個黑快馬ip address

203.160.250.209、125.228.189.14

❖ 備份機制

連入本機	別名	協定	來源埠	目的埠	行動
	所有來源	TCP	Any	80	允許
	所有來源	TCP	Any	443	允許
	所有來源	ICMP	無	無	允許
	所有來源	IPV6ICMP	無	無	允許
	163.20.113.212	TCP	Any	22	允許
	203.160.250.209	TCP	Any	22	允許
	125.228.189.14	TCP	Any	22	允許
	所有來源	Any	Any	Any	拒絕

2

## 校園網站伺服器

虛擬機房：

- ❖ <https://idc.ntpc.edu.tw/>
- ❖ sso校務系統帳號
- ❖ 虛擬機器預設密碼vmsu3ruZ:^

備份機制	
自動備份	每日 ▾
2022-09-25 21:28:00	成功 <input type="button" value="還原"/> <input type="button" value="清除"/>
2022-09-26 21:17:00	成功 <input type="button" value="還原"/> <input type="button" value="清除"/>
2022-09-27 21:12:00	成功 <input type="button" value="還原"/> <input type="button" value="清除"/>
2022-09-28 21:24:00	成功 <input type="button" value="還原"/> <input type="button" value="清除"/>
2022-09-29 21:11:00	成功 <input type="button" value="還原"/> <input type="button" value="清除"/>

- ❖ 放行2個黑快馬ip address  
203.160.250.209、125.228.189.14

- ❖ 備份機制

## 校園網站伺服器

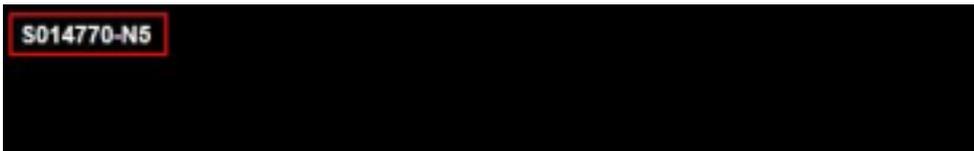
### 日常巡檢工作:

- ❖ 檢查項目

1. **[主機名稱]**  
查詢指令：  
**hostname**
2. 系統時間

The screenshot shows a search bar at the top with the text '搜尋'. Below it is a dashed box labeled '新增主機'. The main content area displays a VM card for 'Rpage' with a 'Linux CentOS7' logo and a green power icon. To the right, the VM name 'Rpage' is shown with 'www' below it. Under the heading '基本資訊', the following details are listed:

VM名稱	S014770-N5
作業系統	CentOS7
目前狀態	ON
建立時間	2021-01-19 14:37:40



查詢指令：# date

### 3. IP位址

查詢指令：

# ifconfig

# ip addr show

### 4. 磁碟空間

查詢指令：# df -h

### 5. 備份檔

查詢指令：

# ls -al /www/backup

# ls -al /home/backup

## 校園網站伺服器

### 日常巡檢工作：

#### ❖ 檢查項目

##### 1. 主機名稱

查詢指令：# hostname

##### 2. [系統時間]

查詢指令：#date

```
[root@S014770-N5 ~]# date
Thu Oct  6 07:55:53 CST 2022
```

### 3. IP位址

查詢指令：

```
# ifconfig  
# ip addr show
```

### 4. 磁碟空間

查詢指令：`# df -h`

### 5. 備份檔

查詢指令：

```
# ls -al /www/backup  
# ls -al /home/backup
```

```
[root@S814778-M5 ~]# ifconfig  
ens192: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500  
inet 128.182.234.94 netmask 255.255.255.0 broadcast 128.182.234.255  
inet6 fe80::ff5b:801c:be1b:594c prefixlen 64 scopeid 0x2B<link>  
inet6 2001:200:2200:234::234:94 prefixlen 128 scopeid 0x0<global>  
ether 08:58:56:b5:78:e3 txqueuelen 1000 (Ethernet)  
RX packets 875377 bytes 106852217 (101.9 MiB)  
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0  
TX packets 298728 bytes 568788396 (534.8 MiB)  
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0  
  
lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536  
inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0  
inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>  
loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)  
RX packets 836585 bytes 1193723384 (1.1 GiB)  
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0  
TX packets 836585 bytes 1193723384 (1.1 GiB)  
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0  
  
[root@S814778-M5 ~]#
```

5

## 校園網站伺服器

### 日常巡檢工作：

#### ❖ 檢查項目

##### 1. 主機名稱

查詢指令：`# hostname`

##### 2. 系統時間

查詢指令：# date

### 3. [IP位址]

查詢指令：

# ifconfig

# ip addr

show

### 4. 磁碟空間

查詢指令

:# df -h

### 5. 備份檔

查詢指令

:

# ls -al /www/backup

# ls -al /home/backup



## 校園網站伺服器

### 日常巡檢工作：

#### ❖ 檢查項目

##### 1. 主機名稱

查詢指令：# hostname

## 2. 系統時間

查詢指令：# date

## 3. IP位址

查詢指令：

# ifconfig

# ip addr show

## 4. [磁碟空間]

查詢指令：#df -h

```
[root@S014770-N5 ~]# df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs        3.9G   0  3.9G   0% /dev
tmpfs            3.9G  5.1M  3.9G   1% /dev/shm
tmpfs            3.9G  12M  3.9G   1% /run
tmpfs            3.9G   0  3.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/centos-root 197G  42G  156G  21% /
/dev/sda1        1014M  236M  779M  24% /boot
tmpfs            783M   0  783M   0% /run/user/0
[root@S014770-N5 ~]# _
```

## 5. 備份檔

查詢指令：

# ls -al /www/backup

# ls -al /home/backup

# 校園網站伺服器

## 日常巡檢工作：

### ❖ 檢查項目

#### 1. 主機名稱

查詢指令：# hostname

```
l[root@S014770-N5 /]# ls -al /home/backup/
total 0
drwxr-xr-x. 11 root root 145 Oct  5 03:00 .
drwxr-xr-x.  4 root root  31 Jan 30  2021 ..
drwxr-xr-x.  5 root root  46 Sep 20 03:00 20220920
```

2. 系統時間  
查詢指令：# date

3. IP位址  
查詢指令：  
# ifconfig  
# ip addr show

4. 磁碟空間  
查詢指令：# df -h

5. [備份檔]  
查詢指令：  
# ls -al /www/backup  
# ls -al /home/backup

## Rpage內容分享1

❖ Classroom課程代碼



# 7lxgzev

Rpage-校園網站建置

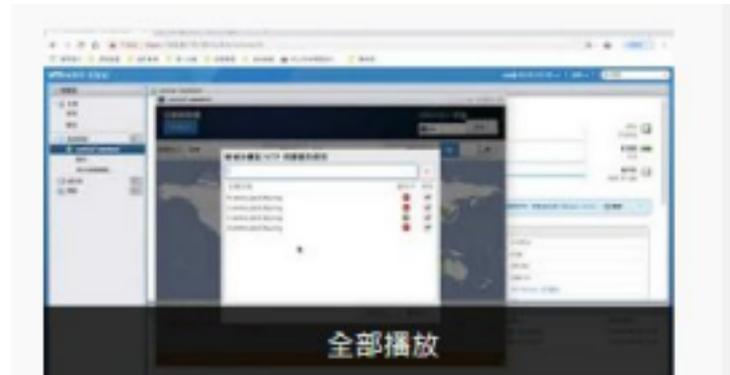
複製密碼連結



## Rpage內容分享2

❖ YT教學影片播放清單

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLi0jdhZqApIcthjgAGhBZoj\\_OVHbyqRNo](https://www.youtube.com/playlist?list=PLi0jdhZqApIcthjgAGhBZoj_OVHbyqRNo)



觀看重點：

04. 頁面頭部與導盲磚

05. 公告模組與自定模組的使用時機與差異

06. 自定模組自訂頁面與文字編輯器的使用

07. 公告模組與佈局

16. 參數設定

## 管理後臺

RPAGE的兩個後台：

❖ 線上升級



http://itadmin.your domain

## ❖ 網站後台

https://your domain/platform



11

## 系統管理

### 1. 帳號管理：

新增資料群組，區別處室或職務

用，校內若無網站共同管理人機



制，則無須新增本機系統帳號。

## 2. 權限管理：

使用者與群組(群組指的是資料群組)之間的差異

# 系統管理

## 1. 帳號管理：

新增資料群組，區別處室與務

用，校內若無網站共同管理機



制，則無須新增本機系統帳號。

## 2. 權限管理：

使用者與群組(群組指的是資料群組)之間的差異

## 網站客制設定

### 1. 客制參數設定：

❖ 輸入學校代碼

6位數字代表號014xxx



- ❖ 後台帳號啟用與選擇身分
- ❖ 前台會員視用途啟用

## 網站客制設定

### 2.後臺帳號管裡:

- ❖ 資料群組(處室別、職務別)
- ❖ 權限類別(系統管理\權限)
- ❖ 資料有效否?



## 校網首頁的構成

名稱介紹：

- ❖ 頁面頭部與頁首連結
- ❖ 選單模組、連結模組、分類清單模組
- ❖ 公告模組與自訂模組
- ❖ 頁面底部



## 公告模組的應用

呈現樣態：

- ❖ 標題式訊息(最新消息、榮譽榜...)
- ❖ 圖像式訊息(相簿、影片、刊物...)



## 公告模組的應用

呈現樣態：

- ❖ 標題式訊息(最新消息、榮譽榜...)
- ❖ 圖像式訊息(相簿、影片、刊物...)



## 自訂模組的應用

應用層面：

- ❖ 靜態內容（校史、地理位置、分機
- ❖ 內嵌網址（行事曆、YT影片）



## 自訂模組的應用

應用層面：

- ❖ 靜態內容（校史、地理位置、分機）
- ❖ 內嵌網址（行事曆、YT影片）



## 實做與分享

### 1. 頁面頭部&頁首連結:

#### ❖ 頁面頭部

#### ❖ 頁首連結

首頁頭部<div class="top\_second">%HeadMenu</div> 子頁  
頭部<div class="top\_second">%CustMenu\_01%</div>

### 練習:

#### 1. 如何在不同的頁面設定不同的頭部?

(提示: 自訂頁面、公告模組頁面設定)

#### 2. 如何在不同的頁面擁有專屬的頁首連結?

(提示: 頁面頭部加入新增的頁首連結代碼)

```
<div class="selfhead">  
<style type="text/css">html,p,body,ul{ margin:0px; padding:0px;margin-top:-4px;  
border:none;} div.mainContainer{  
height: auto;  
margin:0 ; padding: 0;}  
</div>
```

```

</style>
<div style="background-color:#eea95f">
<p style="text-align: right;"><br />
<a accesskey="U" href="#start-U" id="start-U" style="text-decoration:none" title="右上方內容區">:::</a><a href="/index.php" style="text-decoration:none;" title="返回本校網站首頁"><span style="color:#663333;"> · 回首頁</span></a><span style="color:#663333;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</span><a href="/p/17-1000.php" style="text-decoration:none;" title="提供瞭解網站整體架構及鍵盤快捷鍵"><span style="color:#663333;"> · 網站導覽</span></a><span style="color:#663333;">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</span><a href="/platform" style="text-decoration:none;" title="網站管理"><span style="color:#663333;"> · 網站管理</span></a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p>
<span class="logo"> </span>

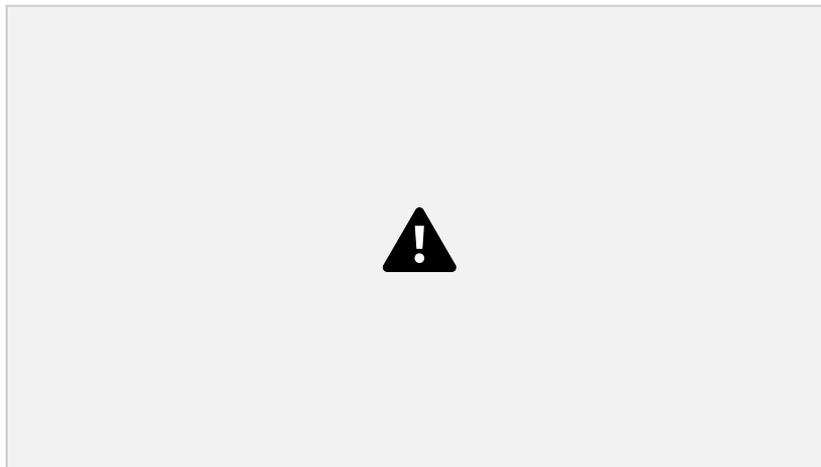
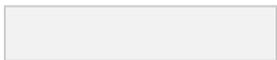
<div class="logo" h1="新北市板橋區溪洲國小 ">
<h1><a href="/" style="display:block;" title="新北市板橋區溪洲國民小學"></a></h1> </div>
<div id="head">
<div class="top_second">%HeadMenu</div>
</div>
</div>
</div>
<noscript>
<p style="margin-left: 40px;"><span style="color: rgb(247, 80, 2);">您的瀏覽器不支援 JavaScript 功能。若網頁功能無法正常使用時，請開啟瀏覽器 JavaScript 狀態。</p>
<p style="margin-left: 40px;"><span style="color: rgb(247, 80, 2);">Chrome-[設定]/[進階]/[隱私權和安全性]/[內容設定]/[JavaScript]設為允許<br>IE-[工具]/[網際網路選項]/[安全性]標籤/[自訂等級]，在「安全性設定」對話方塊的「指令碼處理」> &gt; Active scripting 下，按下「啟用」。再按下「確定」。<br>
</span></noscript>

```

## 實做與分享

### 2.公告模組：

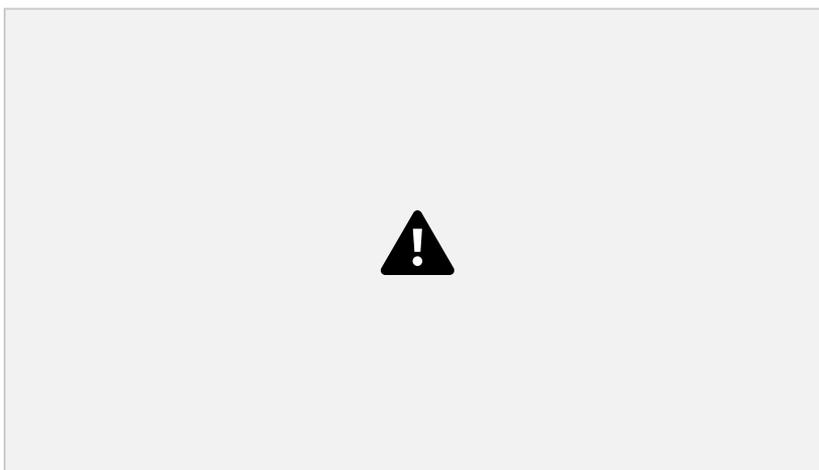
- ❖ 標題式訊息(最新消息、榮譽榜)
- ❖ 圖像式訊息(活動相簿、刊物)
- ❖ 自帶頁面與網址



## ❖ 模組布局與頁面布局

### 練習：

- 1.如何讓一個公告模組變成一個子網站?  
(提示： )
- 2.如何讓一則訊息同時發布在多個公告模組?  
(提示： )



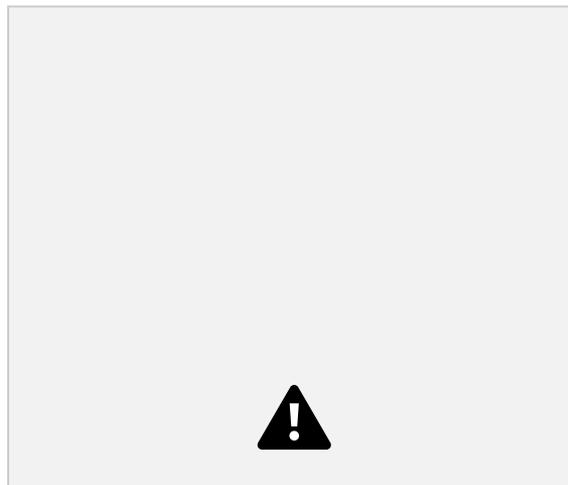
## 實做與分享

### 3.自訂模組：

- ❖ 靜態網站內容 (校史、分機、地理位置)
- ❖ 嵌入外部訊息(活動宣導、YT、行事曆)
- ❖ 依存於公告模組、自訂頁面、首頁
- ❖ 常見大量表格(表格與儲存格屬性)

#### 1.表格標題<caption>

<caption>學校分機一覽表</caption>



## 2.表格摘要<summary>

<table summary="學校分機一覽表共計3個欄位, 依序表示第1欄為單位名稱如校長室、教務處; 第2欄為相關承辦人職稱或班別; 第3欄為各單位分機號碼">

## 3.標題列

第一列、第一行、第一列與第一行

# 實做與分享

## 3.自訂模組:

- ❖ 靜態網站內容 (校史、分機、地理位置)
- ❖ 嵌入外部訊息(活動宣導、YT、行事曆)
- ❖ 依存於公告模組、自訂頁面、首頁
- ❖ 常見大量表格(表格與儲存格屬性)

### 1.表格標題<caption>

<caption>學校分機一覽表</caption>

### 2.表格摘要<summary>

<table summary="學校分機一覽表共計3個



欄位，依序表示第1欄為單位名稱如校長室、教務處；第2欄為相關承辦人職稱或班別；第3欄為各單位分機號碼">

### 3.標題列

第一列、第一行、第一列與第一行

## 實做與分享

### 3.自訂模組(補充):延遲載入

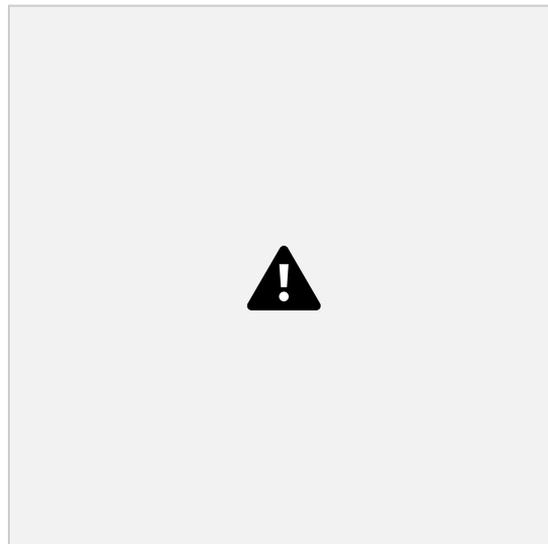
- ❖ 嵌入外部資源(空氣品質)連線異常時，可在script tag增加defer屬性，排除因外部資源連線異常造成校網載入卡頓情形。

範例:

**defer** 延遲載入外部資源

```
<script src=".." defer></script>
```

```
<!--自訂模組:學校空氣品質-->
```



```
<div class="airmap-widget"><widget-text group="LASS-Airbox" name="
溪洲國小" uuid="74DA38F7C3E0"></widget-text></div>
<script src="https://widget.airmap.g0v.tw/js/airmap-widget.js" title="零時
空污觀測網(另開新視窗)" defer></script>
```

25

## 實做與分享

### 4. 參數設定：

- 1) 基本資料設定... 網站域名、搜尋引擎優化
- 2) 軟體功能設定... 資訊陳列、其它

# Q & A

