

新北市教育局 學校端WiNOC無線上網管理系統



郭麟峰 Linfong Kuo 2/22/2016 YesTurnkey Technology, Inc. Hotel Internet Service Solution Provider





無線管理越來越複雜多元 集中化無線使用者管理架構 NGN AAA Architecture 無線使用者管理 組織管理員登入 • SSO登入 ■ 訪客帳號管理 MAC帳號管理 WiNOC系統功能模組 設計理念 帳號多條件搜尋

- 系統狀態
- 控制台設定
- 統計報表





無線管理越來越複雜多元

<u>無線使用者用戶管理</u>

- 集中式整合控管架構?
 - 各類型無線使用者帳號認證?
 - 各類型無線使用者授權原則?
 - 集中無線上網存取紀錄?方便資安查詢IP、MAC、帳號、登入登出時間等。
 - 集中無線網路歷史登入次數、登入地點、平均上下傳量、各式使用率排行榜等統計報表?
- 赵來越多的認證方式?
 - 網頁導向SSO、OpenID
 - IEEE 802.1x/WPA2
 - 漫遊TANet、iTaiwan、eduroam
- 赵來越多的帳號類型身分怎麼控管?
 - 老師、學生、跨校老師
 - 行動教學設備
 - 家長、廠商、訪客無線上網需求
 - 集中式或分散式管理訪客帳號?
 - 訪客帳號可用時間及有效期限限定
 - 大量訪客帳號產生與列印, Ex:大型會議需要時





無線管理越來越複雜多元

<u>無線使用者用戶管理</u>

- 各式無線設備如何整合,提供一致性使用者認證、授權、紀錄控管?
 - 第一期、第二期……
 - FAT、Thin AP
 - 維持使用者使用方式一致性?無痛升級
- 使用者上網紀錄資安備 查及統計報表
 - 使用者上網時間、上網總流量、MAC、IP





集中化無線使用者管理架構



5



NGN AAA Architecture





<u>無線使用者管理-</u> 組織管理員登入





SSO登入組織管理員(1)

連結無線認證管理平台WiNOC, 點選 "Sign In by SSO"按鈕
 <u>http://winoc.ntpc.edu.tw/</u>





SSO登入組織管理員(2)

輸入單一認證系統帳號密碼登入





SSO登入組織管理員(3)

■ 選擇身份為組織管理員登入

- 中心端人員須為 "Domain Admins" 群組人員才可登入。
- 學校端人員須為 "資訊組長"身份才可登入。

請選擇登入身分:	請選擇登入身分:
新北市教育局 - 組織管理員 🗸	樹林高中 - 組織管理員 🗸
確定	確定



SSO登入組織管理員(4)

■ 中心端人員登入

Wir ed Wird es Netwo		tions Center												Ver. 2.6 合首
🗄 🛛 🕅 🕅 🔛	💐 使用者繼	恩管 📔 🎫 系統狀態	🛛 🛔 🙎 個人資料	🗹 控制台 🦉	2 登出									
<u>匯入</u> 匯出 使用者總管	組織與	使用者管理												
	組織:\[新	北市教育局] (WiN	IOC)											
Guest	》 組織編	輯▶⊤县▶		》使用者檔	案 ▶ 編輯 ▶ 角色	•								
MAC_RADIUS				- 0.004 10										
Register	依帳號或	姓名搜尋使用者:		搜尋	進階搜尋									
Tatung	口句今乙	细戀												
Yes i urnkey		741 744												
■ 二重國小	全選	帳號	姓名	可用時數	有效期限	管理員	狀態						1	
💴 二重國中		000ce744054a	<u> </u>	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
二橋國小		0012f0213f9b	Brain	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
1 八里國小	□ :: 0	0012f077487b	福哥	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
➡ 十分國小	□ 🗉 🕛	0017c4bd37be	acer888	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
	□	0017c4bd4737	林璟豐	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
三光國小	□	0017c4bd4ab1	教研筆電	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
- 二多國小	E 🖸	0017c4bd73e9	教網筆電839	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
三和國小	□ ⊕ 🕛	00195bee23e9	無線網卡	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
➡ 三和國中	□	00195bee23f1	fses	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
三芝國小	□ .	0019cb321e00	無線網卡0	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
	□ 🗉 🕛	0019cb321e01	無線網卡2	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
三重商工	□ .	0019cb321e02	無線網卡1	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
三重國小	□ 🕀 🕛	0019cb321e03	無線網卡3	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
三峡國小	🗌 🕀 🕛	0019cb321e04	無線網卡4	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
二 吹國中	□	0019cb321e10	四甲網卡	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
■ 土城國小	🗆 🗉 🕕	0019cb321e13	圖書室網卡	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
➡ 土城國中	🗆 🗉 🕛	0019cb321e19	輔導室2	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
一 大同國小	□ 🗉 🕛	0019cb321e1a	三甲網卡	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
一 入成國小	🗆 🗉 🚺	0019cb321e1b	輔導室1	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
→ 大埔國小	□ ⊞ 🕛	001cbfb4009a		無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	



SSO登入組織管理員(5)

■ 學校端人員登入

Wire Wire es Netv CR ations Center													
🗐 🛛 🤺 開始 🖻	💢 使用者編	總管 📔 🔜 系統狀態	🦆 個人資料	💋 登出									
使用者總管 ② 樹林高中	組織與使用者管理 組織: \[新北市教育局]\[樹林高中] (OU_PStLOA) >> 組織編輯 ▶ 工具 ▶ >>> 使用者檔案 ▶ 編輯 ▶ 角色 依帳號或姓名搜尋使用者:												
	全選	帳號	姓名	可用時數	有效期限	<u>管理員</u>	狀態						
	🗌 🕀 🥥	00039d7841a5	姚昭慶	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	🗌 🕀 🥝	0008caef3f2d	雷秀慧NB	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	🗌 🕀 🥝	000c76abfb59	史金財	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	🗌 🕀 🥝	001194cba6ed	鄭惠芬老師	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	- 🗉 🌙	001302cff62b	徐文慧電腦	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	- 🗉 🥹	0013ef40372e	史金財電腦	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	🗌 🕀 🥝	0014a425003d	范明鐘	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	- + 🥹	00150041cb25	穆金鳳	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	- + 🥹	00166f4447bb	李志輝	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
	🗌 🕀 🥝	001731d6d141	徐文慧	無限制	永久	a2531341	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
			最前頁	<u>上一頁</u> 1 <u>2345</u>	下一頁最後頁頁	〔數:1 / 46	總個數: 452		Go				



SSO登入組織管理員(6)

沒有登入權限警示訊息

Wired Wire essNetv CP (Gations Center

您沒有登入權限!



SSO登入組織管理員(7)

登入後, 點選『個人資料』管理者可以自行修改密碼。

Wire Wire essNetv @ GG ations Center									
ii 💌	開始 彭 💐 使用者總管 💷 系統狀態 🙎 個人資料 💋 登出								
個人資料	8 4								
帳號:	a2531421								
11116-122:									
新密碼:	密碼必須是5~20個字以內的英文字母或數字								
確認密碼:									
確定	取消								



<u>無線使用者管理-</u> <u>訪客帳號管理</u>





訪客帳號管理界面

Wire Wire essention Of Cations Center 合首 := 開始 🕤 🛃 使用者總管 | 💷 系統狀態 | 🚊 個人資料 | 🚽 控制台 | 😕 登出 匯入 匯出 ~ 組織與使用者管理 使用者總管 ✓ ■ 新北市教育局 組織: \[新北市教育局]\[九份國小] (OU_5tMm9o) > 10 測試學校 Guest -≫ 組織編輯 ▶ 工具 ▶ 》 使用者檔案 ▶ 編輯 ▶ 角色 ▶ MAC RADIUS Proxy 搜尋 進階搜尋... 依帳號或姓名搜尋使用者: Register Tatung □包含子組織 YesTurnkey 🗾 九份國小 📒 二重國小 全選 帳號 姓名 可用時數 有效期限 管理員 狀態 ■ 二重國中 🗌 🕀 🝪 無限制 a253291 停用 guestifes0001 永久 啟用 刪除 修改. 紀錄. 事件... 報表... 二橋國小 a253291 - + S questifes0002 無限制 永久 停用 啟用 刪除 修改.. 紀錄. 事件. 報表... ─ 八里國小 guestifes0003 a253291 無限制 永久 停用 啟用 刪除 修改. 紀錄. 事件. 報表.. 1 八里國中 📒 十分國小 . 🛛 🕀 😣 guestjfes0004 無限制 永久 a253291 停用 啟用 刪除 修改. 紀錄. 事件. 報表.. 三民高中 . . . guestifes0005 無限制 永久 a253291 停用 愈用 刪除 修改.. 紀錄. 事件... 報表... 📒 三光國小 . . . guestifes0006 無限制 永久 a253291 事件... 停用 啟用 刪除 修改.. 紀錄. 報表... 📒 三多國小 . . . guestifes0007 永久 a253291 停用 刪除 紀錄.. 事件。 報表... 📒 三多國中 無限制 歐用 修改... 💴 三和國小 . . . guestifes0008 無限制 永久 a253291 報表... 停用 啟用 刪除 修改.. 紀錄.. 事件... 三和國中 . . . guestjfes0009 無限制 永久 a253291 停用 愈用 刪除 修改.. 紀錄... 事件... 報表... 📒 三芝國小 □ **±** 😣 a253291 guestifes0010 無限制 永久 停用 啟用 刪除 修改. 紀錄. 事件... 報表... 💴 三芝國中 - - 😢 guestifes0011 a253291 紀錄. 無限制 永久 停用 愈用 刪除 修改. 事件... 報表.. 📒 三重高中 a253291 💴 三重商工 📃 🕀 😂 guestjfes0012 無限制 永久 停用 啟用 刪除 修改. 紀錄. 事件 報表... 📒 三重國小 - + 🕄 guestifes0013 無限制 永久 a253291 停用 啟用 刪除 修改.. 紀錄. 事件.. 報表.. = 三峽國小 🗌 🗄 😣 questifes0014 無限制 永久 a253291 停用 啟用 刪除 修改.. 紀錄. 事件. 報表... 三 三峽國中 guestjfes0015 永久 a253291 啟用 刪除 事件。 無限制 停用 修改... 紀錄.. 報表... 1 上林國小 a253291 . . . guestifes0016 無限制 永久 停用 啟用 刪除 修改.. 紀錄.. 事件。 報表.. ■ 土城國小 💴 土城國中 . . . guestifes0017 無限制 永久 a253291 啟用 刪除 修改.. 紀錄.. 事件。 報表... 停用 ▶ 大同國小 - + 😣 guestifes0018 無限制 永久 a253291 停用 啟用 刪除 紀錄. 事件... 報表... 修改.. ▶ 大成國小 a253291 . . . guestifes0019 無限制 永久 停用 啟用 刪除 修改. 紀錄. 事件... 報表... ➡ 大坪國小 etifoe0020 253201 /吉田



新增訪客帳號(1)

■ 編輯→新增群組使用者

Wire wire essNetv@ Carations Center										
🗄 🛛 📈 開始 🖻	尾 使用者總管 📔 系統狀態 📔 🙎 個人資料 📔	🔄 控制台 😕 登出	1							
<u>匯入</u> 匯出 使用者總管 → 一 新北市教育局 → 一 0_測試學校	組織與使用者管理 組織: \[新北市教育局]\[九份國小] (OU_5tMm9d))								
	② 組織編輯 ▶ 工具 ▶	≫ 使用者檔案 ▶	編輯 ▶ 角色 ▶							
Proxy Register Tatung YesTurnkey	依帳號或姓名搜尋使用者: □包含子組織	搜尋 進階	新增單一使用者 新增群組使用者 修改使用者 移動使田考							
➡ 九份國小	全選 帳號 姓名	可田時數	制除使用者	夺 神昌	狀能					
	□ ····································	無限制	選取全部使用者	!53291	<u>/八志</u> 停用					
─────────────────────────────────────	🔲 🗉 🕸 guestjfes0002	無限制	取 向 生 部 選 取	u253291	停用					



新增訪客帳號(2)

■ 設定訪客帳號格式

新增群組使用者					
(代號) (起始編號)					
guestjfes 0001					
100					
●5 ○6 ○7 ○8					
◉ 立刻執行 ○ 特定時間執行					
下一步					
11 22					



新增訪客帳號(3)

■ 設定訪客帳號屬性

- 類型:一般帳號
- 狀態:停用/啟用
- 可用時數
- 有效期限

設定使用者帳號團	蜀性
類型:	一般帳號 💙
狀態:	○ 啟用 ④ 停用
可用時數:	● 無限制
	 ○ 10小時 ○ 20小時 ○ 30小時 ○ 40小時 ○ 50小時 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
有效期限:	● 無限制
	○ 當天 ○ 1天後 ○ 1週後 ○ 1個月後
	○ 天後 ○ 週後 ○ 個月後
	○年月日止 (00:00)
頻寬(下載/上傳):	無限制 く 無限制 く
上一步 確定	



新增訪客帳號(4)

按下『確定』新增訪客帳號

設定使用者帳號屬性	ŧ
類型:	一般帳號 🗸
狀態:	○ 啟用 ● 停用
可用時數:	● 無限制
	○ 10小時 ○ 20小時 ○ 30小時 ○ 40小時 ○ 50小時 ○ 分鐘
有效期限:	● 無限制
	○ 當天 ○ 1天後 ○ 1週後 ○ 1個月後
	○ 天後 ○ 週後 ○ 個月後
	〇 二 年 月 日止 (00:00)
頻寬(下載/上傳):	無限制 く 無限制 く
上一步 確定	
帳號	密碼
110 0001	

	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		
guestjfes0001	hh2jw	編輯	刪除
guestjfes0002	7qetn	編輯	刪除
guestjfes0003	4y66j	編輯	刪除
guestjfes0004	32efw	編輯	刪除
guestjfes0005	4pbft	編輯	刪除
guestjfes0006	xhqgk	編輯	刪除
guestjfes0007	br5tu	編輯	刪除
guestjfes0008	qetn5	編輯	刪除
guestjfes0009	y66jb	編輯	刪除
guestjfes0010	2efw4	編輯	刪除
guestjfes0011	pbftx	編輯	刪除
guestjfes0012	hqgk7	編輯	刪除
guestjfes0013	r5tum	編輯	刪除
guestjfes0014	etn55	編輯	刪除
questifes0015	66ibd	火戸市品	即服会



修改訪客帳號(1)

■ 選擇訪客帳號, 編輯→修改使用者

┃ 組織: [[新北市教育局][[九份國小] (OU_5tMm9o)											
◎ 組織編輯 ▶ 工具 ▶											
新增單一使用者											
依帳號或姓名搜尋使用者:											
□ 包含子組織 修改使用者											
移動使用者											
▶ ▶ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	- 6										
Image: Weight and State	報表										
☑ ■ ② guestifes0002 無限制 取消全部選取 小へ u253291 停用 敵用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										
☑ ■ 3 guestifes0003 無限制 永久 a253291 停用 歐用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										
☑ ± ^Q guestifes0004 無限制 永久 a253291 停用 歐用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										
☑ ± ¹ guestifes0005 無限制 永久 a253291 停用 歐用 修改 紀錄 車件	報表										
☑ ■ ③ guestifes0006 無限制 永久 a253291 停用 愈用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										
☑ ■ ³ guestifes0007 無限制 永久 a253291 停用 歐用 修改 紀錄 事件	報表										
☑ ■ ③ guestifes0008 無限制 永久 a253291 停用 歐用 修改 紀錄 事件	報表										
☑ III IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	報表										
☑ ± S guestifes0010 無限制 永久 a253291 停用 歐用 修改 紀錄 事件	報表										
☑ ■ S guestifes0011 無限制 永久 a253291 停用 歐用 修改 紀錄 事件	報表										
☑ № guestifes0012 無限制 永久 a253291 停用 歐用 修改 紀錄 事件	報表										
☑ III guestifes0013 無限制 永久 a253291 停用 啟用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										
☑ 亚 ◎ guestifes0014 無限制 永久 a253291 停用 歐用 删除 修改 紀錄 事件	報表										
Image: Weight of the second seco	報表										
Image: Weight of the second seco	報表										
✓ ■ Ø guestites001/ 無限制 永久 a253291 停用 歐用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										
✓ 回 回 guestites0018 無限制 永久 a253291 停用 歐用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										
✓ 田 ジ guestitesu019 無限制 永久 a253291 停用 歐用 刪除 修改 紀錄 事件	報表										



修改訪客帳號(2)

- 修改訪客帳號屬性
 - 使用者狀態
 - ∎ 密碼
 - 可用時數
 - 有效期限

修改群組	使用者設法	定
修改: 使用者狀態:	使用者狀態 密碼 可用時數	(選擇了50個使用者)
確定	有效期限 帳號類型 頻寬 網路服務方案 允許的SSID	管



帳號上網狀態

■ 綠燈:線上

🗖 🕀 🔮	a1112714	無限制	永久	proxya	線上



🔲 🗉 🥝 guestjfes0001	無限制	永久	a253291	離線

■ 紅燈:停用

 guestifes0012	無限制	永久	a253291	停用



情境1: 單一訪客需求上網

修改→啟用→列印





情境2: 多位訪客需求上網

■ 全選→修改→列印

全選	可用時數	有效期限	管理員	狀態														
□ = ³ guestjfes0002	無限制	永久	a253291	停用	殿用	制除 修改…	記錄	事件	報表…									
🔲 🗉 😂 guestifes0003	無限制	永久	a253291	停用	】	開除		事件	報表…									
🔲 🗉 😂 guestjfes0004	無限制	永久	a253291	停用	殿用	制除	*	… 事件…	報表…									
□	無限制	永久	a253291	1	新博品	留一使田老		新悦	鲜细使田老…									
□	無限制	永久	a253291		101 111 1		5	1/1-111		For the state								
B S guestifes0007	無限制	永久	a253291		移到	虰 伊用者…		181	政使用者…	匯出(犯)	用有有里		匯八仅	用有有里"				
BO guestifes0008	無限制	永久	a253291		選取	这全部使用者		取	消全部選取	列印使	包用者…							
□	無限制	水久	a253291									10						
□ ■ S guestifes0010	無限制	水八	a253291		陸	· # # # # #	THE R	田時朝	古幼期期	俗埔日	化合合							
	*******	示人 1 2 2 4	az35291	44.7	87	HX 3.5	<u>_H1</u> }	田时敷	自然别族	百姓只	小岛							
	<u>取削貝</u> <u>上</u> -	<u> </u>	<u>2 下一良 取</u>		🗉 🕴 gu	estjfes0002	2 \$	無限制	永久	a253291	停用	殿用	一刪除	修改	··· [記錄…	[事件…]	報表…
					e 😢 gu	estjfes0003	λ	限制	永久	a253291	停用	敗用	刪除	修改	··· [記錄···	事件…	報表…
				V 6	± 😢 gu	estjfes0004	Ť	創	永久	a253291	停用	啟用	刪除	修改		記錄…	事件…	報表…
					+ 🕴 qu	estifes0005		限制	永久	a253291	停用	啟用	刪除	修改		記錄…	事件…	報表…
4次日友米百开儿。	使用类组	+6E 🔍	A /288-	1997	10/#		6 ŧ	無限制	永久	a253291	停用	啟用	刪除	修改	[i	記錄…	事件…	報表…
「珍女大規定・	使用相机	<u>^78</u>	(进:	挿亅	TURE	用伯),	7 4	加华田均和	ネク	2253201	停田	殿用	刪除	修改		記錄…	事件…	報表…
	the second se	北牟臣	44			1	7	111111111111111111111111111111111111111	202	az55251	14.1.14	1-	- Parkar	15 -21		ACC ST		
使用者狀態:	使用者制	犬態	1			新增單一使用	, Ŧ 刊者…	U#19297777	小人 新增群組使用者…	az55251	10.710	1001	indarios -	12 27				報表…
使用者狀態:	使用者制 密碼	犬態 ·	1			7 新增單一使用 移動使用者	, , 用者… 者…	*****	小八 新增群組使用者… 修改使用者…	a233291]]	「「」、「」		10.13	青單…				
使用者狀態:	使用者机 密碼 可用時費	大態 by	15			新增單一使用 移動使用者 選取全部使	(1997-1997 *	小小八 新增群組使用者… 修改使用者… 取消全部選取	a235291	者清單 者清單		[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [青單…				報表… 報表…
使用者狀態:	(使用者) 密碼 可用時數 有效期	犬態 ' 数 艮		~		新增單一使月 移動使用者 選取全部使	/ 7 用者… 插 … 印者		小八 新增群組使用者···· 修改使用者··· 取消全部選取	a233291] 匯出使用] 列印使 月	者清單 者		11月1日	青單…				報表··· 報表··· 報表···
使用者狀態:	使用者机 密碼 可用時數 有效期即 帳號類型	大態 ' 牧 艮 辺	管	\sim		新增單一使月 移動使用者 選取全部使 徐	7 用者… 一 用者		小八 所增群組使用者… 修改使用者… 取清全部選取 右交期限	在233291]	1者清單 用者… 狀態		[入使用者]	青單…				報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態: 確定	使用者机 密碼 可用時數 有效期別 帳號類型 網路服利	犬態 数 限 辺 多方案	谱	\sim		新增單一使用 移動使用者 選取全部使 除 425222	7 用者… 一 用者		小八 所贈詳組使用者… 修改使用者… 取清全部選取 <u>有效期限</u> った	在255291	 		(1)(1)(1) (正)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	春單····	(ī24)	事件…	〔	報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態:	使用者。 密碼 可用時數 有效期的 帳號類型 網路服務	犬態 数 限 望 多方案	暗	\sim		新増單一使用 移動使用者 選取全部使 除 <u>L見</u> + 。 d25325	7 用者… 描書 91	可用時数 <u>新展制</u> <u>新展制</u> <u>新展制</u> <u>新展制</u>	小人 所贈詳組使用者… 修改使用者… 取消全部選取 <u>有效期限</u> 永久 シク	在235291	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		春單… 修改… 條改…	[記錄…]	事件…	輕表…	報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態:	使用者 密碼 可用時數 有效期 帳號類型 網路服務	犬態 数 限 辺 多方案	暗	>		新増單一使用 移動使用者 選取全部使 除 <u>(見次</u>) ■ ④ d2532! ■ ④ d2532!	7 用者… 用者 91 s0001		小人 所贈詳組使用者… 修改使用者… 取消全部選取 <u>有效期限</u> 永久 永久 永久	a255251 重出使用 列印使 <u>管理員</u> Admin a253291	着 清 單 用 者 …	停用 停用 停用		修改… 修改… 修改…	 記錄… 記錄… 記錄… 	事件… 事件… 事件…	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態:	使用者 密碼 可用時費 有效期則 帳號類型 網路服務	大態 数 限 辺 多方案	階	>		新増單一使用 移動使用利 選取全部便 ・ ● d25321 ・ ● guestifes ・ ● guestifes	7 用者… 用者 91 \$0001 \$0002	可用時数 無限制 無限制 無限制	ホス、 所贈詳組使用者… 修改使用者… 取消至部選取	a253291	者 清 軍 用 者 …	停用 停用 停用		修政···· 修改···· 修改····	記錄… 記錄… 記錄… 記錄…	事件… 事件… 事件… 事件…	 報表… 報表… 報表… 報表… 	報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態:	使用者机 密碼 可用時費 有效期即 帳號類對 網路服系	大態 数 限 辺 多方案	階	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		新増單一使用 移動使用 選取全部便 ・ d25321 ・ guestifes ・ guestifes ・ guestifes	7 用者… 用者 用者 91 \$0001 \$0002 \$0003	可用時数 <u>可用時数</u> 無限制 無限制 無限制	ホス、 所贈詳組使用者… 極改使用者… 取消至部選取	a253291 重出使用 列印使 名dmin a253291 a253291 a253291	書 諸 輩 離 線 離 線 離 線 離 線 離 線 離 線 離 線	停用 停用 停用 停用		修政···· 修政···· 修改···· 修改····	記録… 記録… 記録… 記録… 記録… 記録…	事件… 事件… 事件… 事件…	 報表… 報表… 報表… 報表… 	報表… 報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態:	迎用者3 密碼 可用時費 有效期即 帳號類對 網路服系	大態 数 限 辺 多方案	階	>		新増單一使用 移動使用 選取全部便 ・ d25321 ・ guestifes ・ guestifes ・ guestifes ・ guestifes ・ guestifes	7 用者… 第 第 9 9 1 \$ 0001 \$ 0002 \$ 0003 \$ \$ 0004	可用時数 <u>可用時数</u> 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制	ホス、 所贈詳組使用者… 極改使用者… 取消至部選取	a253291 重出使用 列印使 名dmin a253291 a253291 a253291 a253291 a253291	 満番重 計者… 群線 離線 	停用 停用 停用 停用 停用		修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政····	記録… 記録… 記録… 記録… 記録… 記録…	事件… 事件… 事件… 事件… 事件…		報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態:	迎用 省加 密碼 可用時朝 有效期四 帳號類 網路服系	大態 数 限 22 多方案	階	~~		新増單一使用 移動使用 選取全部便 4 ④ d25325 4 ④ guestifes 4 ④ guestifes 4 ④ guestifes 4 ④ guestifes 4 ④ guestifes 4 ④ guestifes	7 用者… 調者 91 50001 50002 50003 50004 50005	可用時数 <u>可用時数</u> 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制	ホス、 所贈詳組使用者… 極改使用者… 取消至部選取	a253291	 満藩軍 諸藩軍 諸都線 Ĩ 群線 群線 群線 離線 離線 離線 離線 離線 離線 酸維線	停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用		修改… 修改… 修改… 修改… 修改… 修改… 修改… 修改…	記録… 記録… 記録… 記録… 記録… 記録… 記録… 記録…	事件…	 	報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態: 確定	迎用 省加 密碼 可用時朝 有效期 網路服 網路服 新	大態 数 限 22 多方案	階	>		新增單一使用 移動使用 選取全部便 會 d2532t e d2535t e d2555t e	7 用者… 用者 明者 91 \$0001 \$0002 \$0003 \$0004 \$0005 \$0006	可用時数 <u>可用時数</u> 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制 無限制	ホス 所贈詳組使用者… 極改使用者… 取消至部選取	a253291	 満落運 用者… 批弦 離線 	停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用		修政… 修改… 修改… 修改… 修改… 修改… 修改… 修改… 修改…	記錄…	事件…	 報表… 	報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態: 確定	迎用 省加 密碼 可用時朝 有效期 網路服 網路服 新	大態 数 限 22 多方案	階	>		新增單一使用 移動使用和 選取全部使 中 d25324 中 d25324 h d2545 h d254 h d254 h d254 h d25 h	7 用者… 用者… 期者 91 \$0001 \$0002 \$0003 \$0004 \$0005 \$0006 \$0007	可用時数 <u>可用時数</u> 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限制	ホス 新聞詳細使用者… 修改使用者… 取清全部選取	a253291	 法務 書書 一 一 一 一 一 一 一 二 二<td>停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用</td><td></td><td>修政···· 》 · · · · · · · ·</td><td>記錄… 記錄… 記錄…</td><td>事件… 事件… 事件…</td><td>輕表… 輕表… 輕表…</td><td>報表… 報表… 報表… 報表… 報表…</td>	停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用		修政···· 》 · · · · · · · ·	記錄…	事件…	輕表…	報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態:	理用者 密碼 可用時 有效期 概號 網路服 新	大態 数 数 型 多 方案	暗く	>		新增單一使用 移動使用 遵取全部使 中 d2532 中 d254 中 d2532 中 d254 中 d254 + d25	7 用者… 用者… 日本 第 91 50001 50002 50003 50004 50005 50006 50007 50008	可用時数 可用時数 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制	ホス、 新聞群組使用者… 修改使用者… 取消全部選取	a253291	 法の 書書 二 二<td>停用 6 停用 6</td><td></td><td>修政···· 修政···· 修改···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修改···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动········</td><td>記錄 記錄 記錄 記錄 記錄 記錄 記錄 記錄 記錄 記錄 記錄</td><td>事件… 事件… 事件…</td><td> 報表… </td><td>報表… 報表… 報表… 報表… 報表…</td>	停用 6 停用 6		修政···· 修政···· 修改···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修改···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修政···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修成···· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动····· 修动········	記錄	事件…	 報表… 	報表… 報表… 報表… 報表… 報表…
使用者狀態: 確定	使用者 密碼 可用時費 有效期四 帳號類型 網路服務	大態 数 数 数 型 多 方 案	「「「「」」	>		新增單一使用 移動使用非 遵取全部使 中 d25324 中 d25324 h d254 h	・・ ・・ ・・	可用時数 可用時数 無限限制 無限限限制 無限限限制 無限限限制 無限限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制	ホス、 新聞群組使用者… 極改使用者… 取消全部選取	a253291 種出使用 列印使 行理員 Admin a253291 a253291	 法法 計者… 光度 離線 	停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用		修政···· 》 · · · · · · · · · · · · · · ·	記錄…	事件… 事件…	 報表… 	報表… 報表… 報表… 報表… 第表…
使用者狀態: 確定	使用 名 密碼 可用時期 有效類類 網路服務	大態 数 段 22 多方案	「管へ」	>		新煙單一使用 移動使用非 選取全部使 4 d25324 4 guestifes 4 guestifes	中者… 着… 着… 第者… 第4 91 50001 50002 50003 50004 50005 50006 50007 50008 50008 50009	可用時数 可用時数 無限限限制 無限限限制 無限限限制 無限限限制 無限限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限制 無限限 素	ホス、 新聞群組使用者… 修改使用者… 取消全部選取		 法事業 書書単、 書書単、 離線 (支重) 重数 	停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 停用 下 停用 下 停用 下		修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改···· 修改····	記錄… 記錄…	事件… 事件…	報表… 報表…	報表… 報表… 報表… 報表… 225



<u>無線使用者管理-</u> <u>MAC帳號管理</u>





MAC帳號管理界面

Wire Wire es Netw		tions Center												Ver. 2.6. 合首
🗄 🛛 💹 開始 🖻	💐 使用者編	魯管 📔 💷 系統狀態	🚊 個人資料	🧾 控制台 💋	登出									
<u>匯入</u> 匯出 ▲ 使用者總管	組織與	使用者管理												
✓ 新北市教育局 > 0 測試學校	組織: \[新	北市教育局] (WiN	IOC)											
Guest MAC_RADIUS	>> 組織編	輯 ▶ 工具 ▶		≫ 使用者檔案	▶ 編輯 ▶ 角色	•								
Register	依帳號或如	姓名搜尋使用者:[搜尋	進階搜尋									
VesTurnkey	□包含子	組織												
➡ 九份國小														
	全選	<u>帳號</u>	<u>姓名</u>	<u>可用時數</u>	有效期限	<u>管理員</u>	<u>狀態</u>							
	🗆 🕀 🚺	000ce744054a	莊英貴	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
	🗌 🗉 😶	0012f0213f9b	Brain	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
□ 八里國中	🗆 🗉 😣	0012f077487b	福哥	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
── 十分國小	□ ⊕ 🕛	0017c4bd37be	acer888	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
➡ 三民高中		0017c4bd4737	林璟豐	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
三光國小		0017c4bd4ab1	教研筆雪	毎限制	永久	TopOrgAdmin	<u> 京</u> 社 / 息	停田	副除	修改	纪鎢	事件	報表	
三多國小		0017c4bd73e9	教綱筆雲930	無限制	シク		南北北京	信田	副除	修改	*2*5	重化	報表	
二 一 一 多 國 中		00105boo23o0	如何年間055	無限制	シク	TopOrgAdmin	両正が水	(注7)]		修动	40.45	事件	*2 本	
三和國中		00105bcc2063	free free	無限制	小八 3.4	TopOrgAdmin	向此 尔水	13773	THE A	19-62	#U\$98	学 [T (本)(4)	≠(X <2×···	
三艺國小		001950662511	ISES	無限制	7.5.4	TopOrgAdmin	青田 秋水	伊用	副际	1602	和録	争1+	取表	
➡ 三芝國中		001900321600	無線網下0	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	制味	修议	紀錄	爭仟	戦表	
➡ 三重高中		0019cb321e01	無線網卡2	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	争件	報表	
三重商工	□ 0	0019cb321e02	無線網卡1	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
二里國小	🗌 🕀 😣	0019cb321e03	無線網卡3	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
二、一、一、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二	🗌 🕀 🕛	0019cb321e04	無線網卡4	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
■ _ 叭凾 -	🗆 🗉 🕛	0019cb321e10	四甲網卡	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
➡ 土城國小	🗆 🗉 🕛	0019cb321e13	圖書室網卡	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
➡ 土城國中	🗌 🕀 🕛	0019cb321e19	輔導室2	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
一 大同國小	□ ⊕	0019cb321e1a	三甲網卡	無限制	永久	TopOrgAdmin	離線	停用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
大成國小		0019cb321e1b		無限制	永久	TopOraAdmin	離線	停用	删除	修改	纪錄	事件	報表	
▲ 大坪國小		004-1-8-4000-	TIU 13			TracOra Adamin						== (0		



新增MAC帳號(1)

■ 編輯→新增單一使用者

組織與	使用者管理				
組織: \[To	pRoot]/[文德國小]	(OU_I5w4U7)			
》組織編	輯 ▶ 工具 ▶		≫ 使用者檔案 →	編輯 > 角色	
依帳號或如	性名搜尋使用者:[新增单一使用者… 新增群組使用者…	
□包含子(組織			修改使用者… 移動使用者… 刪除使用者	
全選	帳號	姓名	可用時數	選取全部使用者	理
🗖 🗄 🌖	0022fb71e162	傅珍衡	無限制	取消全部選取	539



新增MAC帳號(2)

■ 輸入帳號密碼姓名, 類型選擇『MAC』, 按下『確認』新增MAC帳號。

帳號:	0022fb71e162
密碼:	••••
姓名:	傳珍衡
狀態:	● 啟用 ○ 停用
可用時數:	◎ 無限制
	 ○ 10小時 ○ 20小時 ○ 30小時 ○ 40小時 ○ 50小時 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
有效期限:	● 無限制
	○ 當天 ○ 1天後 ○ 1週後 ○ 1個月後
	○ 天後 ○ 週後 ○ 個月後
	○ 到 年 月 日 (00:00)
類型:	MAC
電子郵件:	
電話號碼:	
備註:	
頻寬(下載/上傳):	無限制 ▼ 無限制 ▼



匯入MAC帳號(1)

● 使用者檔案→匯出使用者清單

組織與使用者管理	
組織: \[新北市教育局] (WiNOC)	
≫ 組織編輯 ▶ 工具 ▶	⑧ 使用者檔案 ▶ 編輯 ▶ 角色 ▶
	匯出使用者清單
依帳號或姓名搜尋使用者:	匯入使用者清單
□包含子組織	列印使用者





用excel匯入資料方式編輯匯出的CSV檔,注意密碼欄位要用改用 文字顯示

請在此畫面選擇欲修	3 之 3 使用的欄位,並	設定其資料	4格式。				? x
欄位的資料格式							
○ 一般(G)		ር ሰሌ ነ	- 安水河市村一台。				http://
◎ 文字(1)		「一版」 式・其餅	資料恰為	曾使得數101 傳成文字格:	发 瞬 成數子 式。	- 恰天、,口书们直像	文輯成日期情俗
◎ 日期(D): YM	D 💌				進階(A)]	
◎ 不匯入此欄①							
蒋輝公開始田のい							
1969B227 Indire 201							
一般	一般	文字	一般	一般	一般	一般	一般
-般 Organization	一般 UserID	文字 Password	一般 FullName	一般 UserState	一般 UserType	—般 UsableMinutes	—般 ExpireDate 🔺
一般 Organization \[新北市教育局]	一般 UserID 000ce744054a	文字 Password 0000	一般 FullName 莊英貴	一般 UserState O	一般 UserType 16	一般 UsableMinutes -6000000	- 般 ExpireDate
一般 Organization \[新北市教育局] \[新北市教育局]	一般 UserID 000ce744054a 0012f0213f9b	文字 Password 0000 0000	一般 FullName 莊英貴 Brain	一般 UserState O	一般 UserType 16 16	- 般 UsableMinutes -6000000 -6000000	<u>般</u> ExpireDate 1/1/3000 12 1/1/3000 12
<u>般</u> Organization 、[新北市教育局] 、[新北市教育局]	<u>最</u> UserID 000ce744054a 0012f0213f9b 0012f077487b	<mark>文字</mark> Password 0000 0000 0000	一般 FullName 莊英貴 Brain 福哥	一般な UserState O O O	一般 UserType 16 16 16	#没 UsableMinutes -6000000 -6000000 -6000000	<u>般</u> ExpireDate 1/1/3000 12 1/1/3000 12 1/1/3000 12 〒
一般 Organization \[新北市教育局] \[新北市教育局]	<u>最</u> UserID 000ce744054a 0012f0213f9b 0012f077487b '''	文字 Password 0000 0000 0000	一般 FullName 莊英貴 Brain 福哥		一般 UserType 16 16 16	#没 UsableMinutes -6000000 -6000000 -6000000	●般 ExpireDate 1/1/3000 12 1/1/3000 12 1/1/3000 12
般 Organization \[新北市教育局] \[新北市教育局] \[新北市教育局]	<u>最</u> UserID 000ce744054a 0012f0213f9b 0012f077487b 111	文字 Password 0000 0000 0000	一般 FullName 莊英貴 Brain 福哥	一般 UserState O O O	一般 UserType 16 16 16	#没 UsableMinutes -6000000 -6000000 -6000000	最近 ExpireDate 1/1/3000 12 1/1/3000 12 ・ ト





- 編輯匯出的CSV檔,相關欄位說明如下
 - Organization:\[TopOrg]\[MAC]
 - UserID:MAC帳號
 - Password:0000
 - UserStatus:0
 - UserType:16
 - UsableMinutes:-6000000
 - ExpireDate: 1/1/3000 12:00:00 AM
 - MaxBwDownKbps:0
 - MaxBwUpKbps:0
 - Gender:0

4	A	В	С	D	E	F	G	Н
1	Organization	UserID	Password	FullName	UserState	UserType	UsableMinutes	ExpireDate
2	\[新北市教育局]	000ce744054a	0000	莊英貴	0	16	-6000000	1/1/3000 12:00:00 AM
3	\[新北市教育局]	0012f0213f9b	0000	Brain	0	16	-6000000	1/1/3000 12:00:00 AM
4	\[新北市教育局]	0012f077487b	0000	福哥	0	16	-6000000	1/1/3000 12:00:00 AM
5	\[新北市教育局]	0017c4bd37be	0000	acer888	0	16	-6000000	1/1/3000 12:00:00 AM



匯入MAC帳號(4)

■ 使用者檔案→匯入使用者清單

組織與使用者管理	
組織: \[新北市教育局] (WiNOC)	
≫ 組織編輯 ▶ 工具 ▶	≫ 使用者檔案 ▶ 編輯 ▶ 角色 ▶
依帳號或姓名搜尋使用者:	
□包含子組織	列印使用者

使用者清單.cvs檔案:	D:\WiNOCTechSupport\admin_OrgTree.	瀏覽
執行方式:	● 前景執行 ○ 背景執行	



匯入MAC帳號(5)

■ 因透過匯入MAC帳號方式,需要重新啟用一次MAC帳號
 ■ 進階搜尋→帳號類型MACT編輯→選取全部使用者

組織: \[新	北市教育局] (WiNC)C)				
≫ 組織編!	輯 ▶ 工具 ▶		≫ 使用者檔案 ▶	編輯 ▶ 角色	j →	
進階使用	者搜尋: 搜尋	簡易搜尋]	新增單一使用 新增群組使用	者 者	
□包含子	組織			修改使用者		
		_		移動使用有		
× 💉 🕴	帳號類型 MAC			制陈使用有 课版会刘佶用	+	
且く異	顧示所有使用者 ✔ 是 ✔			選取王部使用 取兴 <u>入</u> 如调取		
新増		1		以/月土司)选取		
全選	<u>帳號</u>	<u>姓名</u>	<u>可用時數</u>	有效期限	<u>管理員</u>	<u>狀</u>
🗆 🗉 🌖	000ce744054a	莊英貴	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗌 🕀 🌖	0012f0213f9b	Brain	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗆 🗉 🌖	0012f077487b	福哥	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗆 🗉 🕛	0017c4bd37be	acer888	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗆 🗉 🌖	0017c4bd4737	林璟豐	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗆 🗉 🌖	0017c4bd4ab1	教研筆電	無限制	永久	TopOrgAdmin	離



匯入MAC帳號(5)

■ 編輯→修改使用者



全選	<u>帳號</u>	<u>姓名</u>	<u>可用時數</u>	有效期限	<u>管理員</u>	<u>狀</u>
🗹 🗉 🚺	000ce744054a	莊英貴	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗹 🗉 🕛	0012f0213f9b	Brain	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
₽ • •	0012f077487b	福哥	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗹 🗉 🕛	0017c4bd37be	acer888	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗹 🗉 🕛	0017c4bd4737	林璟豐	無限制	永久	TopOrgAdmin	離
🗹 🗉 🕛	0017c4bd4ab1	教研筆電	無限制	永久	TopOrgAdmin	離



匯入MAC帳號(6)

■ 修改使用者狀態為啟用,按下『確定』。

修改群組	使用者設定	
修改: 使用者狀態:	使用者狀態 ¥ 啟用 ¥	(選擇了337個使用者)
確定	回到使用者總管	



MAC帳號內容修改(1)

在MAC帳號按下『修改』

組織與使	用者管理										
組織: \[TopR	Root]][文德國小]	(OU_I5w4U7)									
≥ 組織編輯	▶ 工具 ▶		≥ 使用者檔案	< ▶ 編輯 ▶ 角色							
依帳號或姓名 □ 包含子組緣	∄搜尋使用者: □		搜尋	進階搜尋…							
	• •										
全選	帳號	<u>姓名</u>	<u>可用時數</u>	有效期限	<u>管理員</u>	<u>狀態</u>		1000			
v 🕒 🕗 🛛 🗸	0022fb71e162	傅珍衡	無限制	永久	a253971	離線	停用 刪除	修改…	紀錄…	事件…	報表…
				總個調	韵: 1			10			



MAC帳號內容修改(2)

■ 修改MAC帳號屬性

修改使用者設定	
帳號:	0022fb71e162
密碼:	□ 更改登入密碼 (目前密碼:
可用時數:	 ● 無限制 重設為 ○ 10小時 ○ 20小時 ○ 30小時 ○ 40小時 ○ 50小時 ○ □ 時 □ 分 □ 秒
有效期限:	 ● 無限制 重設為 ○ 1天後 ○ 1週後 ○ 1個月後 重設為 ○ → 天後 ○ → 週後 ○ → 個月後 至 ○ → 年 → 月 → 日 (00:00)
類型:	MAC
姓名:	博珍衡
電子郵件:	
電話號碼:	
身分證/護照號碼:	
備註:	
頻寬(下載/上傳):	無限制 🗾 無限制
IP位址型態(VPN相容性):	虛擬P位址
最大同時連線數:	 ● 根據控制台存取控制設定值 ○ □
確定回到使用者	總管



<u>WiNOC系統功能模組-</u> 設計理念







- 提供階層式組織分權管控機制
 - WiNOC的組織階層式組織分權管控設計,可以依據無線上網服務維運 單位各式的組織管理架構,無須更改程式只需透過設定就可以完全符 合需求
 - 如圖總部可管理全部帳號及設備,分部管理者登入只能管理分部之使
 用者帳號及設備





設計理念(2)

最高權限使用者,可依據需求新增階層使用者及設備管理者,並限定開放可用功能。由以下設定畫面勾選設定。(各單位之階層管理者,也可以自行依需求新增該單位子階層管理者,如圖日間部及夜間部樹狀結構)

使用者總管	組織名稱:	九份國小		設備管理員帳號:	d253291
🗆 🙆 新北市教育局	組織管理員帳號:	a253291			
		帳號必須是2~10個字以內的小寫英文或數字		いは、「おんちょう」	
🔯 Guest	組織管理員密碼:	•••••	5	Q(用戶/生央面制)。	网班必须目5_10户的基本式敷户
MAC_RADIUS		密碼必須是5~10字的英文或數字			省 喻必須走3~10子的央义或数子
Proxy	組織管理員權限:	☑新增組織		設備管理員權限:	☑新增地點
Tatung					☑刪除地點
☑ 九份國小		口修改組織			网络改物野
@ 二重國小		□▶□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
🙆 二重國中					☑ 慨倪地勳取衣
◎ 二橋國小		☑新増単一使用者			☑新增單一設備
🙆 八里國小					☑新增群組設備
◎ 八里國中		☑刪除使用者			☑刪除設備
☑ 十分國小		☑修改與移動使用者			口收升的较新机件
🙆 三民高中		☑檢視個別使用者報表			☑ 116 风兴 修 劃 設 佣
◎ 三光國小		☑ 匯入使用者清單			☑檢視個別設備報表
🙆 三多國小		☑ 匯出使用者清單			☑匯入設備清單
◎ 三多國中		☑列印使用者			☑匯出設備清單
◎ 三和國小		☑檢視使用者即時資訊			口利印势供
◎ 三和國中		□僅管理MAC使用者			
☑ 三芝國小		□僅能新增MAC使用者			☑ 檢視設備即時資訊
◎ 三芝國中		☑新增設備参觀者			☑檢查設備
◎ 三重高中					☑檢視設備列表
◎ 三重商工					☑檢浿抛點抛圖
🙆 三重國小		ビ利垍員座官理員	L		四1从1元45副北国



設計理念(3)

- 對第一線行政服務人員,提供以檔案總管為設計理念的中英文化友善管理操作 介面,對於微軟視窗Windows檔案總管操作觀念早已熟悉的非專業IT背景服務 人員,管理介面操作只要經過簡易的解說就可以上手。
 - 設計概念有如管理檔案,使用者帳號就像檔案,帳號放在單位組織的檔案夾中,群組管理。同理,無線設備也如檔案,設備放在所在地點的檔案夾中,群組管理。
 - 管理介面中,有新增、刪除、修改、移動、搜尋和查核等管理使用者帳號及無線設備之 命令,就如管理電腦檔案時一樣的概念。

1 📩 📩 🛃	💢 使用者總	管 📔 🧰 系統狀態 📔	🎐 個人資料 📝 控制台 🛽	2 登出									
入匯出		使用者管理											
時用者總管	MEL MARK	温姆尔达用"百百 <u>姓</u>											
🙆 新北市教育局	組織: \床	f北市教育局NI九份國/	(OU 5tMm9o)										
■ 🙆 0_測試學校													
	≥ 組織編	輯 ▶ 工具 ▶	≥ 使用者	檔案 ▶ 編輯 ▶ 角色	à 🕨								
Proxy				_									
Tatung	依帳號或	姓名搜尋使用者:	搜尋	進階搜尋									
🙆 九份國小		7 49 444											
◎ 二重國小	니민금카												
		15.01		de à la una na		110.45							
◎ _構國小	主選	<u> </u>	<u> 姓名</u> <u> </u>	有双期限	<u>管理貝</u>	肽應							
◎ 八王國小 ◎ 八王國市		guestifes0001	無限制	永久	a253291	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
		guestjfes0002	無限制	永久	a253291	停用	啟用	删除	修改	紀錄	事件	報表	
◎ 三民高中	🗌 🗉 🥸	guestjfes0003	無限制	永久	a253291	停用	啟用	删除	修改	紀錄	事件	報表	
🙆 三光國小		guestjfes0004	無限制	永久	a253291	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表	
🙆 三多國小		guestjfes0005	無限制	永久	a253291	停用	啟用	删除	修改	紀錄	事件	報表	
◎ 三多國中		guestjfes0006	無限制	永久	a253291	停用	啟用	删除	修改	紀錄	事件	報表	
◎ 二和國小		questifes0007	毎限制	永久	a253291	停田	啟用	删除	修改	纪铁	事件	報表	
◎ 二和國中		questifes0008	無限制	家々	a253291	信田	飲用	#10±	修改	纪络	事件	報表	
		guestifec0000	無限制	シク	0252201	1970	2×00	mille	142.34	63.65	東 井	#2 m	
◎ 二之四十 ◎ 三重高中		guestifes0009	無限制	水入	a255291	行用	劇用	TT INT	15 62	2047	李什	報表	
◎ 三重商工		guesgies0010	無限制	永久	az53291	停用	歐用	删除	1802	和聯	爭忤	取表	
◎ 三重國小			<u> 最前頁</u> <u>上一頁</u> 1 <u>2</u>	<u>345 下一頁 最後頁</u>	真數:1/11 #	恩個數: 102		Go					
🙆 三峽國小													

Web-based 網頁式管理介面, 管理者透過任一可上網之電腦之網頁瀏覽器, 即可管理無線網路。



<u>WiNOC系統功能模組-</u> <u>帳號多條件搜尋</u>





帳號多條件搜尋(1)

點選『進階搜尋』

組織與使用者管理			
組織: \[新北市教育局] (WiNOC)			
≫ 組織編輯 ▶ 工具 ▶	≫ 使用者檔	案 ▶ 編輯	▶ 角色 ▶
依帳號或姓名搜尋使用者:	搜尋	進階搜尋]
□包含子組織			



帳號多條件搜尋(2)

指定多條件搜尋帳號

》 組織編	輯 ▶ 工具 ▶	0	使用者檔案	▶ 編輯 ▶ 角色	•							
進階使用:	者搜尋: 搜尋	簡易搜尋										
☑包含子	組織											
× 💉 t	帳號 單頭為 questeces	1										
× 💉 I	且 狀態 停用											
× 🖍 I	且 帳號類型 一般帳號											
		-										
新增												
全選	帳號	姓名	可用時數	有效期限	管理員	狀態						, in the second s
🗌 🕀 😂	guesteces0002		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🗉 🔇	guesteces0003		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🕀 😣	guesteces0004		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🕀 🝪	guesteces0005		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
- 🕂 😫	guesteces0006		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🗄 😫	guesteces0007		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
- + 😣	guesteces0008		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🕀 😂	guesteces0009		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🕀 😣	guesteces0010		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🕀 😂	guesteces0011		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🕀 😂	guesteces0012		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
□ ± 😂	guesteces0013		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
🗌 🕀 😂	guesteces0014		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
□ ⊕ 😢	guesteces0015		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
□ ± 😒	guesteces0016		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表
- + 😫	guesteces0017		無限制	永久	a2531811	停用	啟用	刪除	修改	紀錄	事件	報表



<u>WiNOC系統功能模組-</u> <u>系統狀態</u>





系統狀態

系統狀態→線上使用者

wire Wire es New	Gations Center							
三 🗰 開始	🛾 🕑 💐 使用者總管 💷 系	統狀態 🙎 個人資料 🛃 控制台	22 登出					
系統狀態	線上使用者							
 儀表板 	□自動更新							
 線上使用者 声件纪報 	(A 1 /# 0 # A							
 • <u>世日礼政</u> • <u>使用者上網紀錄</u> 	線上使用者數: /							
 使用者登入紀錄 使用者位置纪報 	查詢條件							
 使用自业直起棘 被封鎖的使用者 	□帳號:	☑模糊搜尋						
• 被鎖定的使用者	□姓名:	☑模糊搜尋						
• <u>統計報表</u>	□使用者網卡位址:	☑模糊搜尋						
	□使用者IP位址:	☑模糊搜尋						
	□NAS IP位址:	☑模糊搜尋						
	□NAS網卡位址:	☑ 模糊搜尋						
	登入時間: 最近200 (m/d/w/	筆記録 ♥ n/v/bh:mm:cs[日/日/西元年 喃·公·秒])						
	01/13/20	115 00:00:00 ~ 01/14/2016 00:00:00						
	查詢							
	皮號 岠號 姓名	2 聲λ時間 ⊢绚時間 仮	事用考细卡价计 使用考ID价计	AP编卡位址 NAS ID NAS NPS 医巨端名釉	NAS ID 价址	NAS编卡价计 類	al 計畫連续ID	地點
	## 13488 arthur978015	1/13/2016 5:35:31 AM 00:10:59 BC	-6E-64-8A-D6-33	WNOC_RC06142	10.226.142.213 C	8-D3-A3-1C-72-E1:NTPC-WPA2	386D43A4-00000001	/新北市教育局]\[YesTurnkey]\YesTurnkeyOffic
	新線 13487 radmon	1/13/2016 5:44:51 AM 00:01:38 00	-aa-bb-cc-dd-ee 192.168.0.1	WNOC_RC05827	211.75.128.1	00-11-22-33-44-55	936156837 1843	(新北市教育局]\WINOCAPP
	新線 13486 clikuan	1/13/2016 5:33:01 AM 00:13:28 80-	01-84-15-67-BD	WNOC_RC04641	10.227.15.207 1	C-AF-F7-2E-50-19:NTPC-WPA2	386D43A5-000000F4	(新北市教育局)([瑞芳國中]/瑞芳國中
	新線 13485 wuman312	1/13/2016 5:31:49 AM 00:14:41 8C	-A9-82-01-16-0C	WNOC_RC06074	10.226.142.214 C	8-D3-A3-1C-72-F9:NTPC-WPA2	386D43A4-00000000	\(新北市教育局)\[YesTurnkey]\YesTurnkeyOffic
	断線 13481 lovecat421	1/13/2016 12:28:49 AM 05:17:40 00-	EE-BD-43-DC-28	WNOC_RC04641	10.227.15.207 1	C-AF-F7-2E-50-19:NTPC-WPA2	386D43A5-000000F2	\[新北市教育局]\[瑞芳國中]\瑞芳國中
	新線 13476 clikuan	1/12/2016 11:10:16 PM 06:36:13 28-	CF-E9-16-E1-DF	WNOC_RC04641	10.227.15.207 1	C-AF-F7-2E-50-19:NTPC-WPA2	386D43A5-000000F1	\[新北市教育局]\[瑞芳國中]\瑞芳國中
	新線 13405 coldmail26	1/12/2016 8:06:07 PM 09:40:22 38	-59-F9-36-17-8D	WNOC_RC04001	10.226.52.202 1	C-AF-F7-2E-74-39:NTPC-WPA2	386D43A5-0000027F	\[新北市教育局]\[菁桐國小]\菁桐國小
					1			



系統狀態

- 系統狀態→使用者上網紀錄
- 保存使用者帳號、登入/登出時間及IP、網卡位址、登入地點、上下載流量等資訊。

wir d Wirdes N ation	Cations Ce	enter									
🗄 🛛 🔟 開始	🕑 💐 使用者總管	🎫 系統狀態 🚊 個人資料 📝 控制	台 🕗 登出								
系統狀態	使用者上網紀	錄									
 ・ <u>儀表板</u> ・ <u>健上使用者</u> ・ <u>進仕用者</u> ・ <u>使用者上掲記録</u> ・ <u>使用者位置記錄</u> ・ <u>彼利者位置記錄</u> ・ <u>被損定的使用者</u> ・ <u>統計報表</u> 	 查詢條件 □使用者幅號: □網卡位址: □使用者IP位址: □NAS IP位址: □NAS MAC位址: 登入時間: 	ご 標準提尋 ご 標準提尋 ご 標準提尋 ご 4準規提尋 ご 4準規提尋 ご 4準規提尋 ご 4準規提尋 ご 4準規提尋 ご 4準規提尋 ご 6単規提尋 ご 6単規提尋 ご 6単規提尋 ご 6単規定 11/14/2015 00.00000 ~ 01/14/2016 00.00000 ~ 01/14/2016 00.000000	D								
	查約	±± 登入時間 登出時間	上網時間(秒)	下載流量(KB)	上 .(KB)	使用地點	鋼卡位址	使用者IP位址 NAS名稱	NASIP位址	NAS MAC位址	連線終止原因
	clikuan	1/12/2016 11:10:16 PM	21603	61705	1944301	\[新北市教育局]\[瑞芳國中]\瑞芳國中	28-CF-E9-16-E1-DF	DAP-2590	10.227.15.207	1C-AF-F7-2E-50-19:NTPC-WP	A2
	jasminewu	1/12/2016 11:06:30 PM 1/13/2016 12:10:26	6 AM 3836	21402	205843	\[新北市教育局]\[菁桐國小]\菁桐國小	2C-F0-EE-11-70-A4	DAP304	10.226.52.202	1C-AF-F7-2E-74-39:NTPC-WP	A2 UserRequest
	coldmail26	1/12/2016 8:06:07 PM	32388	20613	229841	\[新北市教育局]\[菁桐國小]\菁桐國小	38-59-F9-36-17-8D	DAP304	10.226.52.202	1C-AF-F7-2E-74-39:NTPC-WP	A2
	Pi0126	1/12/2016 6:32:33 PM 1/12/2016 9:04:50	PM 9137	10805	280869	\[新北市教育局]\[土城國中]\土城國中	30-C7-AE-56-D8-8D	DAP-2590	10.226.142.210	CC-B2-55-8D-CA-99:NTPC-WP	A2 UserRequest
	am9664	1/12/2016 8:39:52 PM 1/12/2016 9:05:57	PM 1565	6567	6548	\[新北市教育局]\[大鵬國小]\大鵬國小	58-7f-57-ba-33-6e	10.252.35.104 DSA286	10.254.35.1	3c-1e-04-f6-88-13:TANetRomai	ng IdleTimeout
	clikuan	1/12/2016 10:47:26 PM 1/13/2016 12:09:40	6 AM 4940	5381	111855	\[新北市教育局]\[瑞芳國中]\瑞芳國中	9 80-01-84-15-67-BD	DAP-2590	10.227.15.207	1C-AF-F7-2E-50-19:NTPC-WP	A2 UserRequest
	lovecat421	1/13/2016 12:28:49 AM	18000	2888	42161	\[新北市教育局]\[瑞芳國中]\瑞芳國中	00-EE-BD-43-DC-28	DAP-2590	10.227.15.207	1C-AF-F7-2E-50-19:NTPC-WP	A2
	ub0204@tpc.edu.tw	1/12/2016 6:51:27 PM 1/12/2016 11:13:54	4 PM 15/4/	2331	680	\[新北市教育局]\[板橋國小]\板橋國小	90-18-7C-6D-6C-D3	10.251.120.2 DSA121	10.253.120.1	1C-AF-F7-BE-6E-95	Idle I imeout
	Clikuan	1/12/2016 7:49:54 PM 1/12/2016 10:46:3	PM 10601	1/11	5381	\(新北市教育局)\(場芳國中)\場芳國中	9 80-01-84-15-67-BD	DAP-2590	10.227.15.207	1C-AF-F7-2E-50-19:NTPC-WP	A2 UserRequest
	markw	1/12/2016 6.29.44 PM 1/12/2016 6.59.55	PM 1811	1017	11076	N(新北市教賞向)Nalpel	00000000000	10.132.2.196 Roaming	203.72.153.91	AC. 10.2D.7B.8F.04	Idle I meour
	insunz/	1/12/2010 0.22.45 PW 1/12/2010 9.29.39 1/12/2016 11:20:02 PM 1/12/2016 4:50:00	PIVI 11214	247	3034	N(新北市教育向)N(主歌图平)N主歌图平 NY新北市教育目N(二名司小)N二名司小	DA 07 0D 55 00 50	DAP-2090	10.220.142.210	10 AE E7 01 0E E1-NTEC M/D	A2 UserRequest
	sam0524	1/12/2016 F/3:12 PM 1/12/2016 9:20:38	PM 9446	429	1112	\[新北市教育周]\[二多國小]\二多國小 \[新北市教育民]\Taipoi	64:b4:73:43:1d:49	172 16 14 7 Roaming	203 72 153 01	00:07:E0:5E:8C:E4	IdleTimeout
	hsia chuan	1/12/2016 7:57:43 PM 1/12/2016 8:27:09	PM 1766	307	2668	(新北市教育局)(前里國小)(前里國小)	44-6d-6c-25-c6-3a	10 252 20 160 DSA3600	10 254 20 1	3c-1e-04-f6-d1-50 NTPC	IdleTimeout
	canna1967	1/12/2016 7:26:37 PM 1/12/2016 8:46:51	PM 4814	243	403	(新先市教育局)(梅主員の)、南主員の	14-F4-2A-4A-3B-97	DAP-2590	10 227 50 205	1C-AF-F7-2F-58-D1 NTPC-WP	A2 UserRequest
	cis1969	1/12/2016 7:51:49 PM 1/12/2016 8:53:23	PM 3694	227	313	(新北市教育局)(彭福國小)(彭福國小)	48-5A-3F-78-08-F3	DAP878	10 226 124 204	1C-AF-F7-2E-6A-B9 NTPC-WP	A2
	claire69	1/12/2016 7:34:13 PM 1/12/2016 9:11:25	PM 5832	162	200	(新北市教育局)(管歌國中)(管歌國中	38-2C-4A-1C-24-84	DAP-2590	10.226.139.208	1C-AF-F7-2E-B0-F9:NTPC-WP	A2
	liuvicky	1/12/2016 7:12:11 PM 1/12/2016 9:08:26	PM 6975	118	140	V新北市教育局IV中正國小IV中正國小	90-E7-C4-68-BC-30	DAP-2590	10.226.217.214	CC-B2-55-8D-BC-71:NTPC-WP	A2 UserRequest
	maerk111	1/12/2016 6:22:11 PM 1/13/2016 2:22:00	AM 28789	111	138	\[新北市教育局]\[錦和高中]\錦和高中	10.111.13.60	Forti3950	163.20.222.13		HostRequest
	tsl	1/12/2016 6:20:02 PM 1/12/2016 6:25:53	PM 351	75	147	\[新北市教育局]\[新莊國小]\新莊國小	2C-56-DC-05-F2-69	DAP-2590	10.226.13.184	C8-BE-19-F5-D9-E1:NTPC-WP	A2 UserRequest
		A Contraction of the second				12345678910					









統計報表

■ 工具→報表精靈

Wire Wire ess Netwo	Cations Center
🗄 🛛 🕅 🕅 🕑	💐 使用者總管 📔 系統狀態 📔 🙎 個人資料 📔 控制台 🛛 🙆 登出
<u>匯入</u> <u>匯出</u> 使用者總管 ~ 新北市教育局 → ● 0_測試學校	組織與使用者管理 組織: \[新北市教育局] (WiNOC)
MAC RADIUS	◎ 組織編輯 → 工具 → ◎ 使用者檔案 → 編輯 → 角色 →
Proxy Register	報表精靈 搜尋 進階搜尋 依帳號或姓名搜 組織原則 2000000000000000000000000000000000000
YesTurnkey	□包含子組織 組織關聯



控制台設定

報表種類

- 時段分佈圖
- 排行榜與比例分配圖
- 文字報表

報表精靈 步	⇒驟2/4							
組織報表 (\[新北市教]	育局])							
查詢區間:	本月							
搜尋範圍:	☑包含子組織							
報表種類: <u>上一步</u> 下·	網路使用狀況:時段分佈圖 網路使用狀況:排行榜與比例分配圖 網路使用狀況:文字報表 每日與累計申請人數							



統計報表-設定查詢時間區間







使用者上網人次時段分佈圖







使用者上網時間排行榜與比例分配圖







使用者流量文字報表

組織報表 (\[新	f北市教育局])			
查詢區間:	本月			
搜尋範圍:	☑包含子組織			
報表種類:	網路使用狀況:文字報表			
資料條件:	依地點統計			
資料種類:	 ☑ 總計 □ 使用者上網人次(次) □ 使用者上網時間(分鐘) □ 使用者下載流量(MB) ☑ 使用者上傳流量(MB) ☑ 使用者違流量(MB) 	□ 平均(每次) □使用者上網人次(次) □使用者上網時間(分鐘) □使用者下載流量(MB) □使用者上傳流量(MB) □使用者遙流量(MB)		
回到使用者	息管 重新查詢 匯出報表	1		
	地點	總計使用者上傳流量 (MB) 總計	使用者下載流量 (MB) 總計使用者總流量 (MB)
	\[新北市教育局]\Taipei	83077	351398	434475
\[新北市	方教育局]/[三光國小]/三光國小			
\[新北市教育局]\[三和國中]\三和國中		26	20	47
\[新北市	方教育局]\[三多國中]\三多國中			
\[新北市教育局]\[三多國小]\三多國小		798	77	875
\[新北市教育局]\[三峽國中]\三峽國中		4195	4112	8308
\[新北市教育局]\[三峽國小]\三峽國小		0	0	0
\[新北市教育局]\[三芝國中]\三芝國中		12	1	13
\[新北市教育局]\[三芝國小]\三芝國小		68	47	115
\[新北市	市教育局]\[三重國小]\三重國小			
\[新北市教育局]\[上林國小]\上林國小				
\[新北市教育局]\[中信國小]\中信國小				
\[新北市	方教育局]\[中和國中]\中和國中			
\[新北市教育局])[中和國小]\中和國小		279	43	322
\[新北市教育局]\[中園國小]\中園國小		4095	4095	8191
\[新北市	方教育局]\[中山國中]\中山國中			
\[新北市	「教育局]\[中平國中]\中平國中			
\[新北市	市教育局]\[中正國中]\中正國中			
\[新北市	市教育局]\[中正國小]\中正國小	0	0	0
\[新北市教育局]\[中港國小]\中港國小		4	1	6
\[新北市教育局]\[中角國小]\中角國小		0	0	1
\[新北市	市教育局]\[丹鳳國中]\丹鳳高中			100000
\[新北市教育局]\[二橋國小]\二橋國小		224	350	574
\[新北市教育局]\[二重國中]\二重國中		68	15	84
\[新北市	方教育局]\[二重國小]\二重國小			
\[新北市	市教育局]\[五峰國中]\五峰國中			
\[新北市	方教育局]\[五股國小]\五股國小			
\[新北市	方教育局]\[五華國小]\五華國小	0	0	0
\[新北市教育局]\[仁愛國小]\仁愛國小		4	0	5
\[新北市教育局]\[介壽國小]\介壽國小		4154	4104	8259





