



南投縣教育網路中心 工作報告

報告人：王登儀

2013.09.27竹山國小

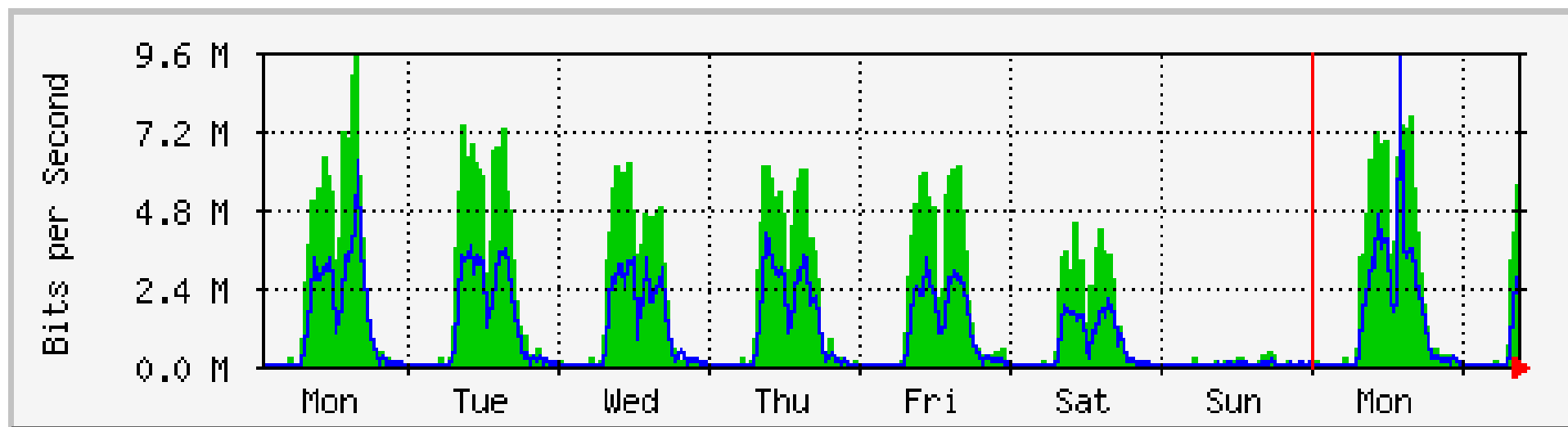
恭喜

- 本縣名間國中及頭社國小參加102年資訊科技融入教學創新應用典範團隊選拔，進入全國複賽。
- 102年度南投縣數位機會中心優良團隊獲獎數全國第一，信義DOC(教育面向第三名)、新民DOC(文化面向第四名)、中寮DOC(社會面向第三名)、龍安DOC(經濟面向第二名)獲獎，是全國各縣市獲獎數最多的

工作項目提醒

- 102年5月建置縣網← - - →縣府計畫處的100MB光纖，專門跑電子公文線上簽核，照流量來看，頻寬應該是夠的，塞是塞在公文主機。

每週圖表 (30 分鐘 平均)



最大 流入:9508.8 kb/秒 (1.0%) 平均 流入:1815.2 kb/秒 (0.2%) 目前 流入:5598.5 kb/秒 (0.6%)
最大 流出:9523.5 kb/秒 (1.0%) 平均 流出:988.5 kb/秒 (0.1%) 目前 流出:2931.2 kb/秒 (0.3%)

- 請利用班親會等機會，辦理學生、家長、教師之資訊倫理宣導活動各一場或結合為同一場次辦理（如資訊倫理、資訊安全、上網安全等議題），請上傳成果。
- 結合鄰近大專院校或民間團體等支援學校提升數位應用機會（如冬令營、夏令營、研習、電腦相關活動）之學校請活動後提供活動辦法、實施計畫等相關文件，以及數據彙整表(結合公私部門資源均可採計，但教育部資訊志工、數位學伴不納入計分)，上傳至縣網中心匯整。
- 98年NGN計畫所配發之網路電話務必上線使用，列為抽查重點。
- 學校之無線基地台必須有2支以上提供無線網路漫遊認證，以配合教育部將來無線網路漫遊政策規畫。

一般性補助款-資訊教育項目說明

項目	權重	評鑑指標	評鑑細項	分數
八、資訊教育	9分	(一)電腦教室資訊設備更新率(3%)	1.未完成全縣(市)電腦教室資訊設備更新之招標公告作業。	0
			2.完成全縣(市)20%以下電腦教室資訊設備更新之採購或招標公告作業。	1
			3.完成全縣(市)20%(含)-25%(不含)電腦教室資訊設備更新之採購作業。	2
			4.完成全縣(市)至少25%(含)電腦教室資訊設備更新之採購作業。	3
		(二)教室電腦配置率(3%)新增	1.全縣(市)班級教室配置電腦比率69%以下者。	0
			2.全縣(市)班級教室配置電腦比率70%-79%之間。	1
			3.全縣(市)班級教室配置電腦比率80%-94%之間。	2
			4.全縣(市)班級教室配置電腦比率95%以上者。	3
		(三)資訊相關預算編列(1%)新增	1.103年「資訊設備與網路維運」預算編列，未達汰換全縣(市)電腦教室至少25%之資訊設備者。	0
			2.103年「資訊設備與網路維運」預算編列，已達汰換全縣(市)電腦教室至少25%(含)之資訊設備者。	1
		(四)教室電腦網路點(有線)之建置(2%)新增	1.所屬國中小學校之教室，電腦網路點配置1點之教室佔總教室數之比例90%(含)以下者。	0
			2.所屬國中小學校之教室，電腦網路點配置1點之教室佔總教室數之比例91%(含)以上者。	1
			3.所屬國中小學校之教室，電腦網路點配置1點之教室佔總教室數之比例100%者。	2
			4.所屬國中小學校之教室，電腦網路點配置2點以上之教室佔總教室數之比例達25%以上者。(本項採總分外加方式計算)	+1

- 全縣(市)班級教室配置電腦比率 $1805 / 2167 = 83.3\%$
- 國中班級配置電腦比率 $329 / 624 = 52.7\%$
- 國小班級配置電腦比率 $1476 / 1543 = 95.7\%$

- 所屬國中小學校之教室，電腦網路點配置1點之教室佔總教室數之比例 $3207 / 3361 = 95.4\%$
- 所屬國中小學校之教室，電腦網路點配置2點之教室佔總教室數之比例 $943 / 3361 = 28.1\%$
- 請網管老師回去學校協調，設法達到要求。

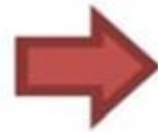
網站託管

- 承蒙處長同意購置全縣國中小學網站模組，統一建置在縣網中心機房。
- **全數強制託管**：因教育部考核目標為本縣各國中小之網站連通率均為100%，學校之網路可能因落雷、颱風或電力中斷造成網路不通，也造成網頁無法連線，因此強制全部學校網站集中放在縣網機房之虛擬機上，統一使用黑快馬公司的epage建置，並將學校舊網站內容轉移。
- 安排教育訓練四場次，每梯次一天，請各校務必派網管人員參加，不到者請學校寫報告，呈處長裁示。
- 分校請由**本校**統一建置單頁，放置本校網站上，不再由分校網管教師建置。

教育機構資安通報應變平台 OID 帳號分割作業

- 為加強教育機構資安通報應變平台的資料安全性，本年度計畫將進行連線單位帳號分割作業。

目前通報平台機制為同一連線單位的所有資安連絡人共用一組帳號(機關 OID)與密碼



102 年預計進行帳號分割作業，同一連線單位的資安連絡人可各自擁有獨立帳號與密碼

v2.16.886.111.100000



v2.16.886.111.100000



v2.16.886.111.100000.1



v2.16.886.111.100000.2



v2.16.886.111.100000.3



v2.16.886.111.100000.4



有關帳號、密碼及聯絡人對應關係表：

分割前：

OID 帳號(2.16.886.XXX.XXXXX. . .)				
密碼(共用)				
第一聯絡人	第二聯絡人	第三聯絡人	第四聯絡人	第五聯絡人

分割後：

OID 帳號	OID 帳號.1	OID 帳號.2	OID 帳號.3	OID 帳號.4
密碼	密碼	密碼	密碼	密碼
第一聯絡人	第二聯絡人	第三聯絡人	第四聯絡人	第五聯絡人

- 注意事項：
- 1. 帳號分割後，原OID 帳號為第一聯絡人所有使用，故分割作業不影響平台使用。
- 2. 帳號分割後，各分割帳號預設登入密碼為原先OID 帳號之密碼，煩請分配使用後，盡速登入平台進行資料確認及密碼變更。
- 3. **各單位至少需填寫二個帳號之資料**，並落實代理人制度，以利通報平台
- 資訊傳遞。

教育部102年度學術機構分組資通安全通報演練計畫

- 一、演練前整(準)備期：9月30日~10月13日，檢查資安聯絡人資料是否正確並完成密碼更新。(至少應填列2名資安聯絡人)

網址：<https://info.cert.tanet.edu.tw>，即使資安聯絡人不變，也要進行密碼變更。

- 二、演練日期為10月21日至10月25日。收到演練事件通知單，務必1小時內回報演練平台，演練結果將呈報處長。

- 三、為使資安通報演練需順利進行，請注意下列事項。

- (1)將 service@cert.tanet.edu.tw 設為白名單，避免接收不到重要演練通知。

- (2)演練期間，請確認演練事件通知單，需登入至演練平台進行填寫(網址：

<https://drill.cert.tanet.edu.tw/> (登入帳號、密碼同資安通報平台)。

- 四、相關疑問可參閱底下電子郵件原文，或逕洽台灣學術網路危機處理中心。

電話：07-5250211；E-mail：service@cert.tanet.edu.tw

教育部校園雲端電子郵件

1. 縣網教職員工之信箱服務即將由教育部接手，請自行備份，並提早改到mail.edu.tw。
2. 需利用南投縣OPENID驗證後，自己註冊，帳號需6個字以上，先搶先贏。
3. 空間3G，上傳附件10MB，通訊錄部分，也可以使用CSV格式處理
4. edu的信箱，有時候很好用。（例如申請dropbox，空間比較大）
5. 資訊組長有管理學校電子郵件帳號的權限，可以看到管理介面
6. 提供群發功能，教育部及教育處可以直接將訊息公布給各職務人員（例如校長、主任等）

資安事件統計 - 1

連線單位	資安事件數	連線單位	資安事件數
私立五育高級中學	73	親愛國民小學	14
魚池國民中學	27	平靜國民小學	13
信義國民中學	24	竹山國民小學	12
敦和國民小學	23	同富國民中學	11
力行國民小學	20	名崗國民小學	11
北港國民小學	18	南光國民小學	11
宏仁國民中學	16	南投國民中學	11
草屯國民中學	16	集集國民中學	11
南投國民小學	15	過溪國民小學	11
竹山國民中學	14		

資安事件統計 - 2

連線單位	平均通報處理時間	連線單位	平均通報處理時間	連線單位	平均通報處理時間
忠孝國民小學	29:22:48	信義國民中學	03:54:44	魚池國民小學	01:31:50
虎山國民小學	28:39:20	力行國民小學	03:49:11	人和國民小學	01:28:39
弓鞋國民小學	16:43:40	光榮國民小學	03:46:12	永康國民小學	01:21:58
名間國民中學	15:38:02	平靜國民小學	03:43:49	廬山國民小學	01:21:52
和雅國民小學	14:23:10	南投國民中學	03:40:58	豐丘國民小學	01:20:08
平和國民小學	14:17:00	漳和國民小學	03:03:04	敦和國民小學	01:16:01
延平國民小學	13:56:15	隆華國民小學	02:57:10	隘寮國民小學	01:15:36
東光國民小學	12:58:19	新豐國民小學	02:50:25	法治國民小學	01:14:34
雙龍國民小學	11:21:47	僑興國民小學	02:33:09	集集國民小學	01:14:26
鹿谷國民中學	11:03:11	和平國民小學	02:32:33	同富國民小學	01:13:39
北港國民小學	10:20:49	爽文國民中學	02:22:43	清境國民小學	01:13:17
北梅國民中學	07:53:08	宏仁國民中學	02:22:10	國姓國民小學	01:11:02
營盤國民小學	06:52:53	三光國民中學	02:16:54	愛蘭國民小學	01:07:14
五育高級中學	06:22:13	中原國民小學	02:10:05	郡坑國民小學	01:06:29
南投高商	06:15:49	水尾國民小學	02:07:57	埔里國民小學	01:05:26
草屯國民中學	05:27:51	埔里國民中學	02:04:22	草屯國民小學	01:04:43
光復國民小學	04:56:37	名崗國民小學	01:58:33	桶頭國民小學	01:04:33
育英國民小學	04:24:54	親愛國民小學	01:49:58	中山國民小學	01:04:18
竹山國民中學	04:15:20	永興國民小學	01:45:24	炎峰國民小學	01:03:38
同富國民中學	04:14:54	嘉和國民小學	01:45:04	中寮國民中學	01:01:09
桐林國民小學	04:00:51	東埔國民小學	01:36:32		

弱掃及防洩漏個資檢測

- 網站弱點掃描每年一次，請自行檢查申請
<http://ewavs.ntct.edu.tw/>
- 每年需向縣網申請學校網站「防洩漏個資檢測服務」至少 2 次，網址：<http://pip.ntct.edu.tw/>
- 以後資安稽核的部份分校不另外作業，由本校一併處理。

102學年度資安防護學園 - 網路小鐵人錦標賽

活動時間：101年11月1日至101年11月30日止。

活動對象：歡迎三至九年級學生參加「資安防護學園-網路宇宙大進擊」活動拿大獎唷～

活動網址：<http://cissnet.edu.tw/safely/>

闖關方式：

1. 每個組別都有三個挑戰關卡

「3」（三、四年級） 「5」（五、六年級） 「7」（七、八、九年級）

2. 每個關卡會由電腦自動選出10個題目，每題1分，只要答對6題以上，並留下姓名、就讀的學校、班級、指導教師的姓名，就可以得到「網路宇宙大進擊」抽獎券1張。（抽獎券可以累計，張數愈多得獎機會愈大唷！）

3. 各組別累積最多張抽獎券的前100名「班級」，就有機會抽中「班級團體獎」。（獎品會頒發給指導老師，由老師決定如何分配或使用）。

102年度電腦教室電腦更新驗收事宜

- 一.主機型號 HP PRO 3330
- 二.螢幕型號 HP P191 18.5"
- 三.作業系統 WINDOWS 7 PRO 及 EZGO 10 雙系統
- 四.每一台機身是否有微軟WINDOWS 7 PRO的真品證明標籤(行文微軟查驗中)
- 五.防毒軟體3年授權，硬體保固四年
- 六.每一台需附一組喇叭、一條1.5米3孔5個以上電源延長線、一條5米網路線，廠商附贈ATM晶片讀卡機

光纖費率變更

中華電信-學術光纖網路月租費一覽表

案別	頻寬及集縮比	月租費
A	100M(3:1)	6000
B	100M(5:1)	5000
C	100M(10:1)	3000
D	100M(20:1)	1700

中投有線-學術光纖網路月租費一覽表

案別	頻寬及集縮比	月租費
A	100M(1:1)	8000
B	100M(2:1)	6000
C	100M(3:1)	5000
D	100M(5:1)	3000
E	100M(10:1)	1700