



國立臺北護理健康大學 電算中心 新進教師研習簡報

祝國忠

分機 2200
kcchu@ntunhs.edu.tw

2011.08.30

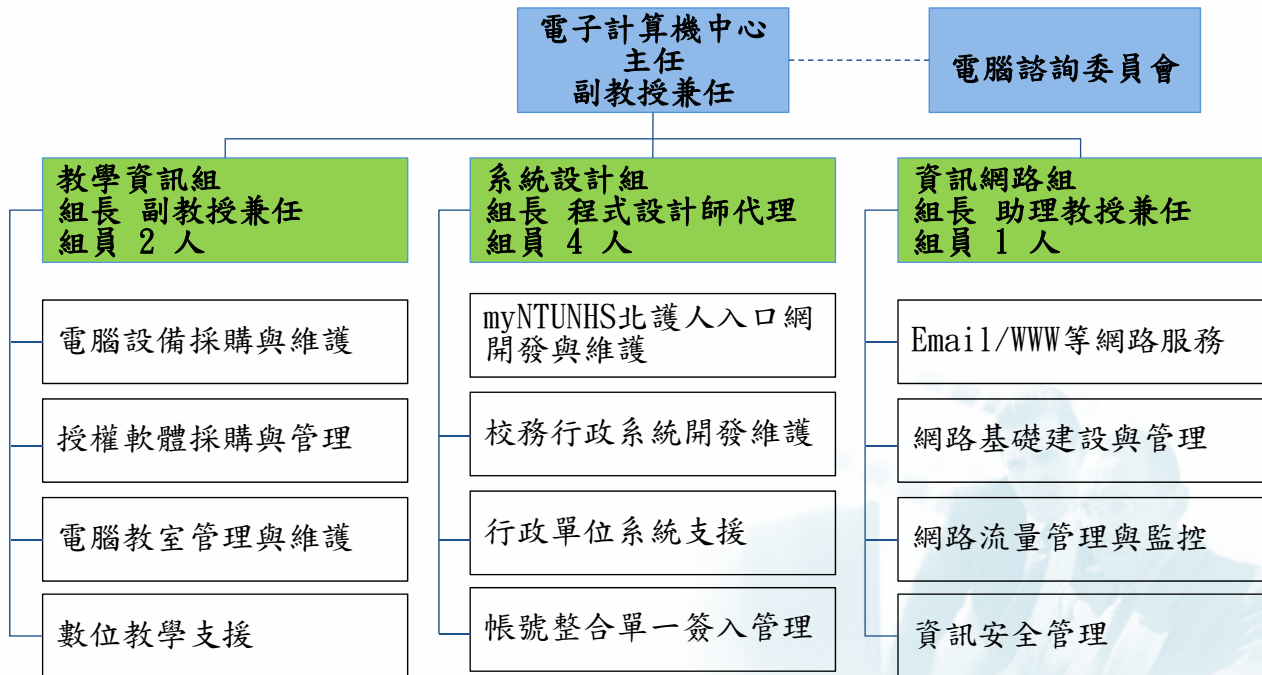


大 綱

- 組織與任務
- 教學資訊組業務概況
- 系統設計組業務概況
- 資訊網路組業務概況



組織與任務



3



教學資訊組業務概況

- 公用電腦設備採購與維護
 - 一人一機與印表機
- 電腦教室管理與維護
 - 門禁管理系統
 - 列印加值系統
 - 電腦教室管理系統
 - 教室安全監控系統
- 數位教學支援
 - 數位學習平台管理與維護
 - 數位學習群社
 - 數位教材製作支援
- 教育訓練
 - 智慧財產權
 - 軟體使用與操作
- 校園授權軟體管理
 - Microsoft/OS, Office
 - Adobe Creative Suit 4 Design Premium
 - SPSS、SAS
 - Anti-virus/Nod32
 - Ulead/PhotoImpact
- 服務同仁
 - 杜清敏 副教授兼組長 (2210)
 - 蔡安順 行政助理 (2213)
 - 簡宏霖 行政助理 (6531)

4



公用電腦採購與維護

電子計算機中心

本校電腦維修登記



電腦維修登記

☆請依電腦上所貼的維護標籤選擇廠商，登記者若無法於維修時間內等候，請通知代理人或於登記時告知！



天祐科技公司：(02)2314-0290～保固外維修

校本部維護時間：週一及週四 9:00～17:00

城區部維護時間：週二及週五 9:00～13:00

(包含95.12前購置教職員電腦，校本部S104 城區C404電腦教室)



大同電腦公司：(02)2598-4242或2598-4243 提供叫修、服務及技術諮詢

(保固內維修，96年購買之電腦，保固三年，校本部S103, S105, B210, 城區部C405電腦教室)

5



電腦教室管理與維護

電算中心

■ 中心簡介

■ 管理(辦法)規則

■ 校園網路

■ 資訊安全

■ 電腦教室

■ 操作(安裝)手冊

■ 智慧財產權專區

■ 電腦諮詢委員會

表格(下載)

E-mail申請表

學生社團首頁申請

教師個人首頁申請

領域名稱及固定IP申請

校務行政電腦化需求

借用電腦教室申請

防火牆權限申請

變更學校首頁連結申請

首頁 > 電腦教室

電腦教室

■ 校本部：科技大樓1樓，親仁樓2樓 ■ 城區部：城區部行政大樓4樓

電腦教室課表及軟硬體清單

電腦教室S103

電腦教室C404

電腦教室S104

電腦教室C405

電腦教室S105

電腦教室B210

開放教室及開放時間：

S105 週一至週五 上午8:10-下午10:00；週六 上午10:00-下午7:00

C404 週一至週五 上午8:10-下午10:00；週六 上午10:00-下午7:00

電腦教室提供合法授權教學用套裝軟體，支援本校學生上機實習使用。嚴禁攜帶食物及飲料入內！

電腦教室借用登記

電腦教室S103

電腦教室C404

電腦教室S104

電腦教室C405

電腦教室S105

電腦教室B210

6



數位學習平台 (一)

以祝國忠登入 (退出)

回首頁 校園專區 資訊網 數位學習 使用說明

正體中文 (zh_tw)

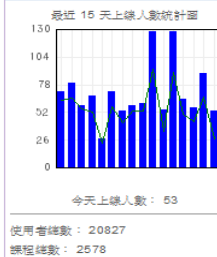
簡訊

沒有簡訊
簡訊...

部落格選單

新增文章
檢視我的文章
部落格設定
檢視網站文章

本站統計資料



如果想看更清楚的內容，請加入 教育訓練課程區裡的平台操作教學哦

教師開課清單

課程全部建立完成，已無課程可新增!!

選取 學期別 課程代號 班級代號 課程名稱 班級名稱 功能

最新消息

取消訂閱 本討論區



991平台開課注意事項

由 Admin User 發表於- 2010年 06月 21日(Mon.) 14:01

開課模組公告說明.ppt

991課程將6月21日1200以後開放，平台開課老師如操作有問題，請見附件或開課模組教學。

討論本主題 (至今有 0 篇回應)

研究概論991-資四二A

老師: 祝國忠

搜尋課程:

搜尋

所有課程

個人所參與的課程

99學年第1學期 98學年第2學期 98學年第1學期 97學年第2學期
97學年第1學期 96學年第2學期



分析開課資料



系統教學



課程類別

行事曆

2010年 08月

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

線上使用者

(最近 5 分鐘內)

祝國忠

林彥君

7



數位學習平台 (二)

NTCN-LMS ▶ 2401M071240211

變換角色為...

關閉編輯模式

主題大綱

- 系統分析與設計教學計劃(文字檔)
- 課程大綱與進度

新增線上資源...

新增活動...

1

- 01 資訊系統開發概論

新增線上資源...

新增活動...

2

- 02 資訊系統開發模式

新增線上資源...

新增活動...

3

- 03 需求擷取與分析

新增線上資源...

新增活動...

系統管理

關閉編輯模式

課程設定

指派角色

成績

群組

備份

還原

匯入

歸零

報表

題目

檔案

將我從

2401M071240211 課程中

退出

簡介

區塊

新增...

8



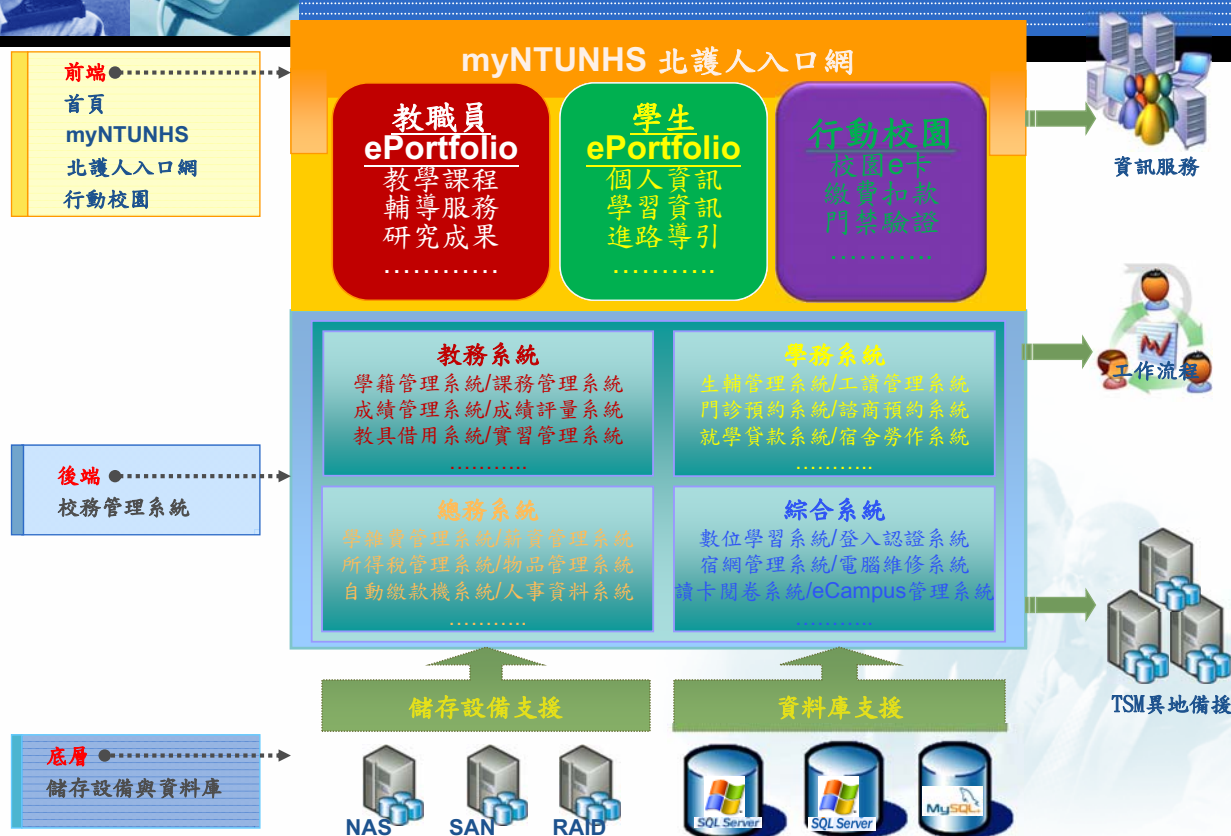
系統設計組業務概況

- myNTUNHS北護人入口網開發維護
 - 個人資訊、教學課程、輔導服務
 - 研究成果、電子表單、行政業務
 - 資訊服務、系統管理
- 校務行政系統開發與維護
 - 教務系統：學籍系統、課務系統、...
 - 學務系統：導生系統、生輔系統、...
 - 總務系統：學雜費系統、薪資系統、...
 - 綜合系統：宿網管理、讀卡系統、...
- 帳號整合單一簽入管理
 - 登入帳號整合、登入密碼加密
 - 設定人員群組角色、系統權限與授權
 - 設定作業系統功能與代登、認證
- 行政單位系統支援
 - 人事差勤系統
 - 電子公文系支援
 - 校務基金系統
 - 財產管理系統
 - 圖書館系統
- 服務同仁
 - 廖玉里 組長 (2260)
 - 吳佳芳 技士 (2268)
 - 徐偉鈞 研究人員 (2261)
 - 謝宇俊 研究人員 (2262)
 - 鄭舒方 研究人員 (2269)

9



校園資訊系統整合架構圖



10



myNTUNHS北護人入口網



11



教職員ePortfolio

國立臺北護理健康大學: National Taipei University of Nursing and Health Sciences

北護人入口網 myNTUNHS

祝國忠 您好！ | 個人資訊 | 教學課程 | 輔導服務 | 研究成果 | 電子表單 | 行政業務 | 資訊服務 | 系統管理

個人資訊



帳號: kcchu
姓名: 祝國忠
單位: 資訊管理系
職稱: 副教授
群組: 系統管理系
教師編號: 0752

人數統計

線上人數: 00000009
今日累計: 00000449
本週累計: 00000578
本月累計: 00010388
開站至今: 00057173

同仁資訊

查詢條件

單位: ☐ 全部 ☐ 教研單位 ☒ 行政單位 教務處

姓名:

	姓名	職稱	單位分機	E-MAIL
1	江蔚文	副教授; 教務處副教務長	資訊管理系3916-2350	jiang6@ntunhs.edu.tw
2	吳維紋	助理教授; 教學業務組組長	護理系3130	weiwen@ntunhs.edu.tw
3	汪照棠	專案助理	教務處	jhaotang@ntunhs.edu.tw
4	林立業	行政助理	教務處2322	lclin@ntunhs.edu.tw
5	林凌如	行政助理	教務處2313	lingju@ntunhs.edu.tw
6	武麗君	組長; 學術服務組	教務處2330	violet@ntunhs.edu.tw
7	姚良遠	專案助理	教務處2352	liangyuan@ntunhs.edu.tw
8	徐文麗	組員	教務處2319	wenni@ntunhs.edu.tw
9	曩桂蓉	行政助理	教務處2369	kueiyun@ntunhs.edu.tw
10	高子倫	專案助理	教務處2351	tzulun@ntunhs.edu.tw

若有資料上的任何問題, 請洽人事室, 分機2101, 2102, 2103, 謝謝!

國立臺北護理健康大學 National Taipei University of Nursing and Health Sciences
校本部地址: 11219 台北市北投區明德路365號 城區部地址: 10845 台北市內江街89號
電話代表號: (02)28227101 電話代表號: (02)23885111

請尊重與保護智慧財產權, 並使用正版教科書

2

學生ePortfolio



13

教務系統-課務管理系統



開課系統	課表系統	選課系統一	選課系統二
○課程檔	○輸入課表	○原班級加選	○預繳學分費
○課程標準檔	○ ==更新開課檔==	○選課班加退選	○補繳學分費
○學群課程輸入	○班級課表	○更改或複製選課班	○補繳實習費
○教師檔	○教師課表	○本學期重修名單	○重複選修科目
○選課班	○教室課表	○本學期選課不足	○需要重修科目
○教室基本資料	○學生課表	○本學期學分證明	○必修未修科目
○線上系統說明	○查核教師教室衝突	○分組必修名單	○專業核心不足
	○全校開課資料表	○自由選修名單	○自由選修不足
	○教師班級成績冊	○本學期該修未修	○通識學群不足
	○班級選課明細表		○查詢歷年成績
	○班級選課總學分		○查詢歷年科目

下載「套表列印」最新程式 (直接覆蓋掉原來的執行檔Project1.exe就可以了)

下載「套表列印」安裝程式

14

學務系統 - 健康門診掛號系統

eg] - Windows Internet Explorer

u.tw/HealthReg/Register.aspx

最愛(A) 工具(T) 說明(H)

系統 ▾ SD_B2_學務系統 ▾ SD_B3_總務系統 ▾ SD_B5_綜合系統 ▾ Government 公務... ▾ Google & Y

廖玉里 老師 / 同學您好，請選擇您要預約掛號的科別：

以下為目前可預約的時段，請選擇您要預約的時段

時段	2011/8/23(二)	2011/8/25(四)	2011/8/30(二)	2011/9/1(四)
09:30	已被預約	保留時段	已被預約	保留時段
09:50	已被預約	保留時段	預約此時段	保留時段
10:10	已被預約	保留時段	預約此時段	保留時段
10:30	預約此時段	保留時段	預約此時段	保留時段
11:00	已被預約	保留時段	預約此時段	保留時段

15

總務系統 - 薪資管理系統

薪資管理系統 - Windows Internet Explorer

http://system1.ntunhs.edu.tw/intranetasp/pamain/pamain.asp

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

★我的最愛 ☆ SD_B1_教務系統 ▾ SD_B2_學務系統 ▾ SD_B3_總務系統 ▾ SD_B5_綜合系統 ▾ Government 公務... ▾ Google & Yahoo ... ▾

薪資管理系統

on-line 2011.03版			
每月薪資	獎金、補助 .. (加項)	每月扣款、或等等..	基本、轉檔作業
○ 基本薪俸(01-05)	○ 考績獎金(01-05=>21)	○ 基本扣款(51-57)	○ 人事基本資料
○ 交通補助費(10)	○ 年終獎金(01-05=>22)	○ 公教定存(61)	○ 個人月薪單
○ 導師鐘點費(11)	○ 不休假旅遊休假(01-05=>23;24-25)	○ 房屋貸款(62)	○ 月份別薪俸表
○ 普班日超支鐘點費(12)	○ 調待晉級差額(01-05,51-55=>26)	○ 房屋津貼代扣(63)	○ 檢索薪俸資料
○ 普班夜超支鐘點費(13)	○ 教育補助費(30)	○ 護理協會年費(64)	○ 銀行核對清冊
○ 兼任日鐘點費(14)	○ 退休三節慰問金(38)	○ 教育會年費(65)	○ 修改未付月薪
○ 兼任夜鐘點費(15)	○ 退休年終慰問金(39)		○ E-Mail 薪資單
○ 專班日超支鐘點費(16)	○ 其他加項(41->45-49)		○ 第一銀行轉檔
○ 專班夜超支鐘點費(17)			
○ 大班加額鐘點費(18)	○ 鐘點費費率	○ 其他扣款(71..79)	○ 跨行轉帳匯款
○ 教練鐘點費(19)	○ 薪俸基本資料		○ 銀行基本資料
○ 推廣教育鐘點費(20->41)			○ 會計薪資統計表

16



綜合系統 - E-Mail通知系統

歡迎使用 E-mail 通知系統 - Windows Internet Explorer

http://system8.ntunhs.edu.tw/Mail/WriteMail.aspx

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

★ 我的最愛 ☆ SD_B1_教務系統 SD_B2_學務系統 SD_B3_總務系統 SD_B5_綜合系統

使用者：資訊管理系 祝國忠 (kcchu@ntunhs.edu.tw)

分類：A11 護理系 成員：A11 于曉雲 hsiaoyun 加入 全加

主旨：[E-mail 通知]

內容：[信末請署名及附加日期，[按此查看說明](#)]

[...請從這裡開始寫郵件的內文，後面再書寫寄發單位、寄件人姓名與日期...]

100/8/22

附件： 瀏覽...

訊息：目前名單人數：77 人。

寄出名單：匯出

- A11 于曉雲 hsiaoyun
- A11 王佩珊 pswang
- A11 王采正 tsaejyy
- A11 戒瑾如 rong
- A11 吳桂花 gueyhau
- A11 吳淑芳 shufang
- A11 吳淑美 hellofurby
- A11 吳祥鳳 shiangf
- A11 吳維紋 weiwen
- A11 李坤黛 kuentai
- A11 李亨亨 tingting
- A11 李梅琛 mclee
- A11 李皎正 hsiehjane
- A11 李惠蘭 huilan
- A11 李慈音 tzuying
- A11 李慧貞 huichenl
- A11 周成蕙 chenghui

刪除 全刪 寄出

17



資訊網路組業務概況

- 網路基礎架構維運
 - 有線網路基礎架構
 - 無線基地台範圍絕大多數涵蓋教學與行政區域
- 網路服務與管理
 - 電子郵件
 - 註冊與認證機制
 - 流量管理與監控 (MRTG)
 - 服務品質頻寬管理 (QoS)
 - 宿舍網路
- 資訊安全
 - 防垃圾郵件 (Anti-Spam)
 - 入侵防禦系統 (IPS)
- 服務同仁
 - 劉純和 助理教授兼組長 (2211)
 - 舒方 程式設計員 (2227)





網路服務與管理 - 電子郵件

國立台北護理健康大學

收信匣

3885封信, 1 / 39 頁

寄件人	日期	大小
shuching(王淑卿)	08/23 10:21	95 K
N7375(N7375)	08/19 14:36	1749 K
huang(黃衍文)	08/17 21:29	13 K
cmq(中華商管科技學會)	08/17 17:42	4 K
cmq(中華商管科技學會)	08/17 17:39	4 K
cyndi(劉毓慧)	08/17 13:51	358 K
shuching(王淑卿)	08/13 18:49	196 K
N7375(N7375)	08/12 16:40	101 K

99學年度北投區教育會入會名單，即將辦理扣款，請做最後確認。

0817教學卓越計畫「第一次(大型)會議」記錄

Re: 教師授課建點核計辦法

2010年中華商管科技學會年會暨學術研討會徵稿

2010年中華商管科技學會年會暨學術研討會徵稿

FW: 煩請各位主管研擬 99 學年度工作計畫並請於99.08.3

煩請各位主管研擬 99 學年度工作計畫並請於99.08.30前傳回秘書室彙整，謝

[開會通知]99年8月17日上午10:00召開本校申請100-101年度教學卓越計畫會議

21

網路服務與管理 - 註冊與認證機制 (一)

國立台北護理健康大學 認證系統 - Windows Internet Explorer

http://140.131.85.100/register/index.php

國立台北護理健康大學 認證系統

學號/教職員Email帳號

myNUTNHS校園系統密碼

1. 宿舍網路首頁與報修請按此連接

2. 本校 (不含宿舍網路) 使用與連接若有問題，請於上班時間 8:00~17:00 電洽電算中心網路組 (校本部請洽分機：2225，城區部請洽分機：6531 簡老師)。

3. 教室&會議室：帳號密碼僅認證用，僅當次有效，並不會註冊資料。
說明：因此處屬開放空間，故採每次均需認證才能上網，並不是多次註冊，通過身分認證後約三十秒且認證小視窗不關閉的狀況下即可上網

4. 跨校漫遊：請先確認 貴校有加入跨校漫遊，然後輸入貴校完整的 Email address及密碼，通過認證後即可上網，限當日該次有效。

22



網路服務與管理 – 註冊與認證機制 (二)

國立台北護理健康大學 認證系統

學號/教職員Email帳號

Email密碼

1. 宿舍網路首頁與報修請按此連接

2. 本校（不含宿舍網路）使用與連接若有問題，請於上班時間 8:00~17:00 電洽電算中心網路組（校本部請洽分機：2225 鍾老師，城區部請洽分機：6531 簡老師）。

3. 教室&會議室：帳號密碼僅認證用，僅當次有效，並不會註冊資料。

說明：因此處屬開放空間，故採每次均需認證才能上網，並不是多次註冊，通過身分認證後約三十秒且認證小視窗不關閉的狀況下即可上網
您的瀏覽器不支援javascript (本系統需javascript)，請按此下載www.java.com

身份	教職	帳號	kcchu	姓名	kcchu
TEL	2220	Email	kcchu@ntcn.edu.tw	單位	電算中心
登入IP	140.131.86.223	登入MAC	00-24-8c-6e-e5-30	登入網段	行政_86
修改基本資料			登出		

	網段	IP	註冊MAC	流入量	流出量	總量	日流入量	日流出量	日總量	預用量	管制狀態	認證碼確認
修改MAC	行政_86	140.131.87.184	00-1B-FC-6F-BE-DE	0M	0M	0M	0M	0M	0M	0M	正常使用中	
修改MAC	行政_86	140.131.86.223	00-24-8C-6E-E5-30	0M	0M	0M	0M	0M	0M	0M	正常使用中	
修改MAC	校本部無線網路	10.99.3.16	00-21-00-DF-79-7C	0M	0M	0M	0M	0M	0M	0M	正常使用中	
修改MAC	校本部無線網路	10.99.0.109	64-B9-E8-84-C7-67	0M	0M	0M	0M	0M	0M	0M	正常使用中	

23

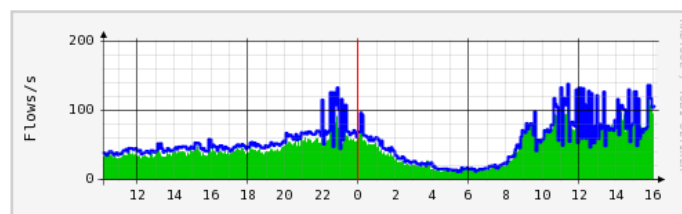


網路服務與管理 – 流量管理與監控

國立台北護理健康大學 全校 total Traffic -- Flow Volume

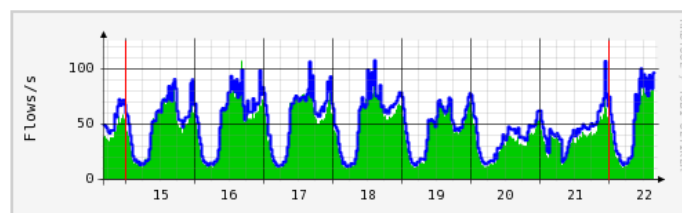
The statistics were last updated **Monday, 22 August, 16:05:07 CST**

~Daily' Graph (5 Minute Average)



Max In: 120.7/s Average In: 46.2/s Current In: 94.5/s
Max Out: 138.2/s Average Out: 53.6/s Current Out: 105.9/s

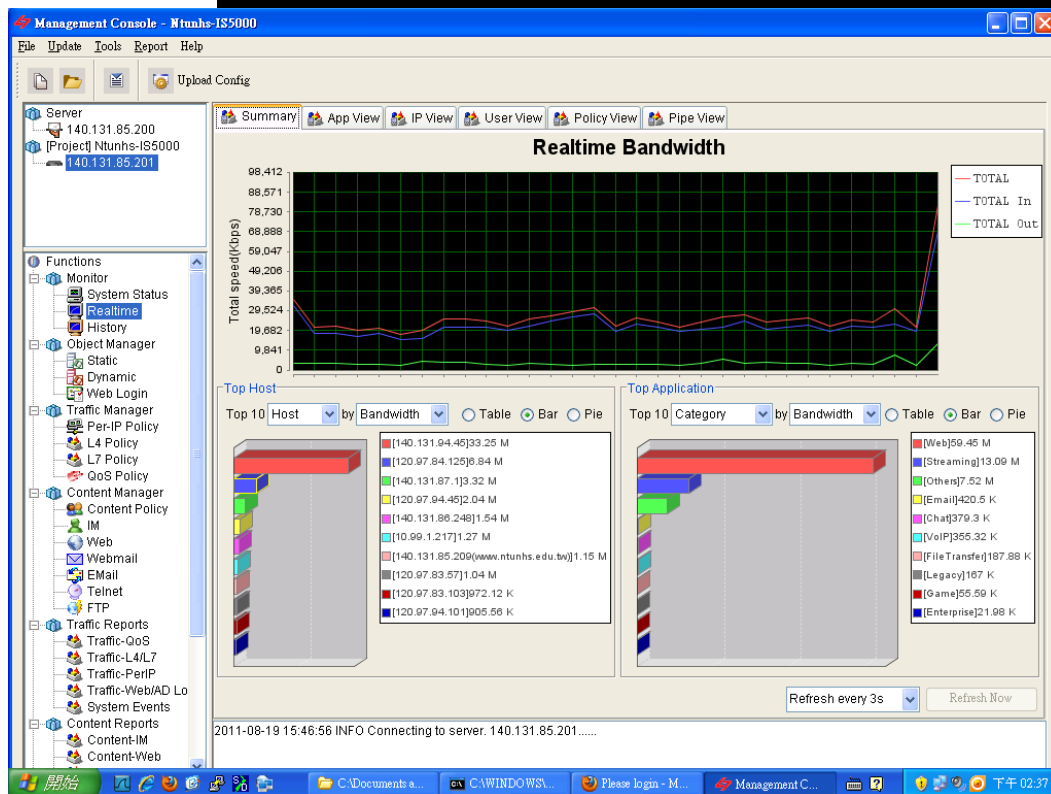
~Weekly' Graph (30 Minute Average)



Max In: 106.6/s Average In: 45.4/s Current In: 89.6/s
Max Out: 107.5/s Average Out: 50.8/s Current Out: 96.4/s



網路服務與管理 – 頻寬管理 (QoS) 範例



25



網路服務與管理 – 宿網管理

宿網管理系統											
未處理		處理中		已處理		管理者設定					
報修日期區間： 100/05/01 ~ 100/05/31									查詢		
☐	申請編號	申請學生	性別	寢室號碼	委託代理人	申請日期	故障原因	處理人員	處理時間	處理描述	花費時間
☐	53B8131	李易珍 230990414	女	B8131	B8131李易珍	100/05/30 21:36	同寢室的電腦有人可上網，我的不能上網	吳欣蕙 410971885	100/06/01 13:06	已處理	小於1小時
☐	52C4242	張家寧 420972568	女	C4242		100/05/26 13:02	同寢室的電腦有人可上網，我的不能上網	陳宜鴻 420980073	100/06/15 00:37	第一次重新開機就可以上網第二次是他說開機一下子電腦就被斷網我們說早上7點才能用電腦還是被阻斷再告知，	小於1小時

26



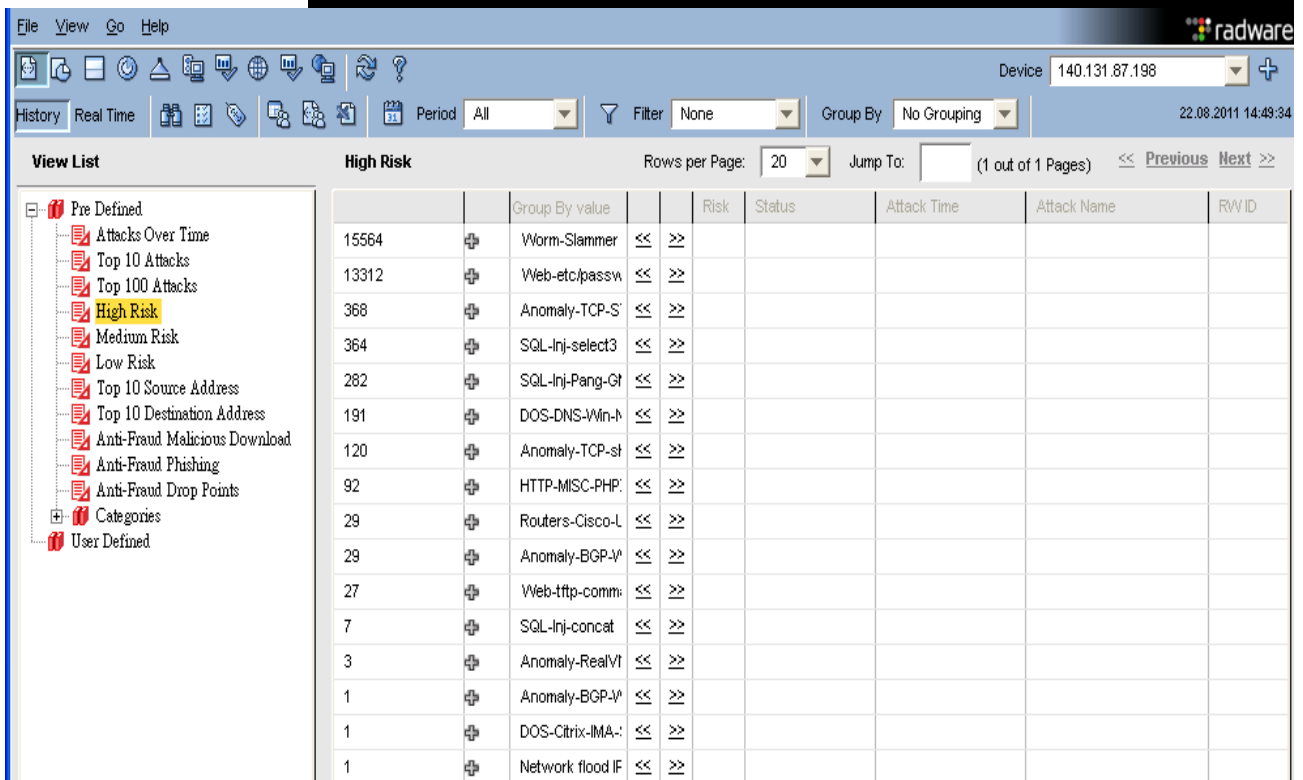
資訊安全 - Anti Spam



27



資訊安全 - IPS



28



資訊安全 - 防毒牆

主頁
報表和日誌
報表
日誌
惡意程式記錄
HTTP協定
HTTPS協定
惡意網頁
FTP協定
SMTP協定
POP3協定
惡意程式統計
網頁過濾
Web應用防火牆
事件日誌
正常郵件
應用程式
管理
對象設置
用戶信息
規則
反病毒設置

報表和日誌 > 日誌 > 惡意程式記錄 > HTTP協定

日期/時間範圍：全部 開始日期/時間 19000101 0000 結束日期/時間 20990101 2359
過濾類別選擇：
來源IP 包含 操作：搜索 執行
統計：5,196 Malware事務
時間範圍：全部
☐ 啟用編碼自動轉換
清除所有日誌 匯出檔案類別：HTML 匯出日誌 總頁數：2

日期	時間	來源IP/用戶名	目的IP	方法	URL	惡意程式名稱
2011-08-22	11:19:33	120.97.83.96	173.199.116.195	GET	s001ag.xun6.com/file/download...	Trojan/Generic.8F3
2011-08-18	15:11:46	10.20.103.99	140.127.177.17	GET	ftp.isu.edu.tw/pub/Windows/so...	Trojan/Generic.8EE
2011-08-17	23:22:09	120.97.93.218	199.21.148.42	GET	www.lzjl.com/popup.php?131359...	Adware/PopupURL
2011-08-17	16:24:04	140.131.93.31	213.174.149.35	GET	fileshare285.depositfiles.com...	Trojan/Generic.E38
2011-08-17	16:22:19	140.131.93.31	205.196.121.189	GET	download994.mediafire.com/z88...	Trojan/Generic.E38
2011-08-17	16:21:41	140.131.93.94	67.159.24.130	GET	i.minus.com/djxa5w.rar	Trojan/Generic.E38
2011-08-17	16:21:26	140.131.93.94	67.159.24.130	GET	i.minus.com/djxa5w.rar	Trojan/Generic.E38
2011-08-17	16:20:14	140.131.93.94	38.114.207.129	GET	download500.mediafire.com/5w6...	Trojan/Generic.E38
2011-08-17	14:02:25	140.131.93.94	199.80.55.248	GET	s65.filesonic.tw/download/169...	Trojan/Obfuscated.
2011-08-17	13:55:23	140.131.93.94	78.140.191.142	GET	s87.wupload.com/download/1066...	Trojan/Obfuscated.
2011-08-13	13:22:58	120.97.86.123	61.184.202.43	GET	www.luojia.net/images/pdlogo....	Trojan/GIF.IFrame.
2011-08-12	20:13:16	120.97.93.218	69.163.147.7	GET	files.orzhd.com/month_1101/11...	Trojan/Generic.4A3
2011-08-10	09:07:53	140.131.87.99	69.163.147.7	GET	files.orzhd.com/month_1101/11...	Trojan/Generic.4A3
2011-08-09	17:01:10	10.99.1.19	66.117.43.57	GET	...	Trojan/Generic.D4A

網路管理系統-IP-MAC對應表管理 - Windows Internet Explorer

29



未來展望

■ It's MINE for future

- M：Mobile（行動化），推動校園e卡，提升學生證功能，具備付款、門禁、驗證等相關功能。
- I：Integrated（整合性），推動校園系統整合，進行學校網頁與各單位網頁整合，整合校園e化服務的流程。
- N：Networking（優質網路），持續提供優質且安全校園之網路環境，提升網路頻寬，並進行網路使用安全教育。
- E：Electronic（延續e化），持續推動e化校園，協助教務處建置完善且妥適之E化教學環境，並將師生之研究與學習歷程e化，建置歷程資料。

30



簡報結束
敬請指教



31