

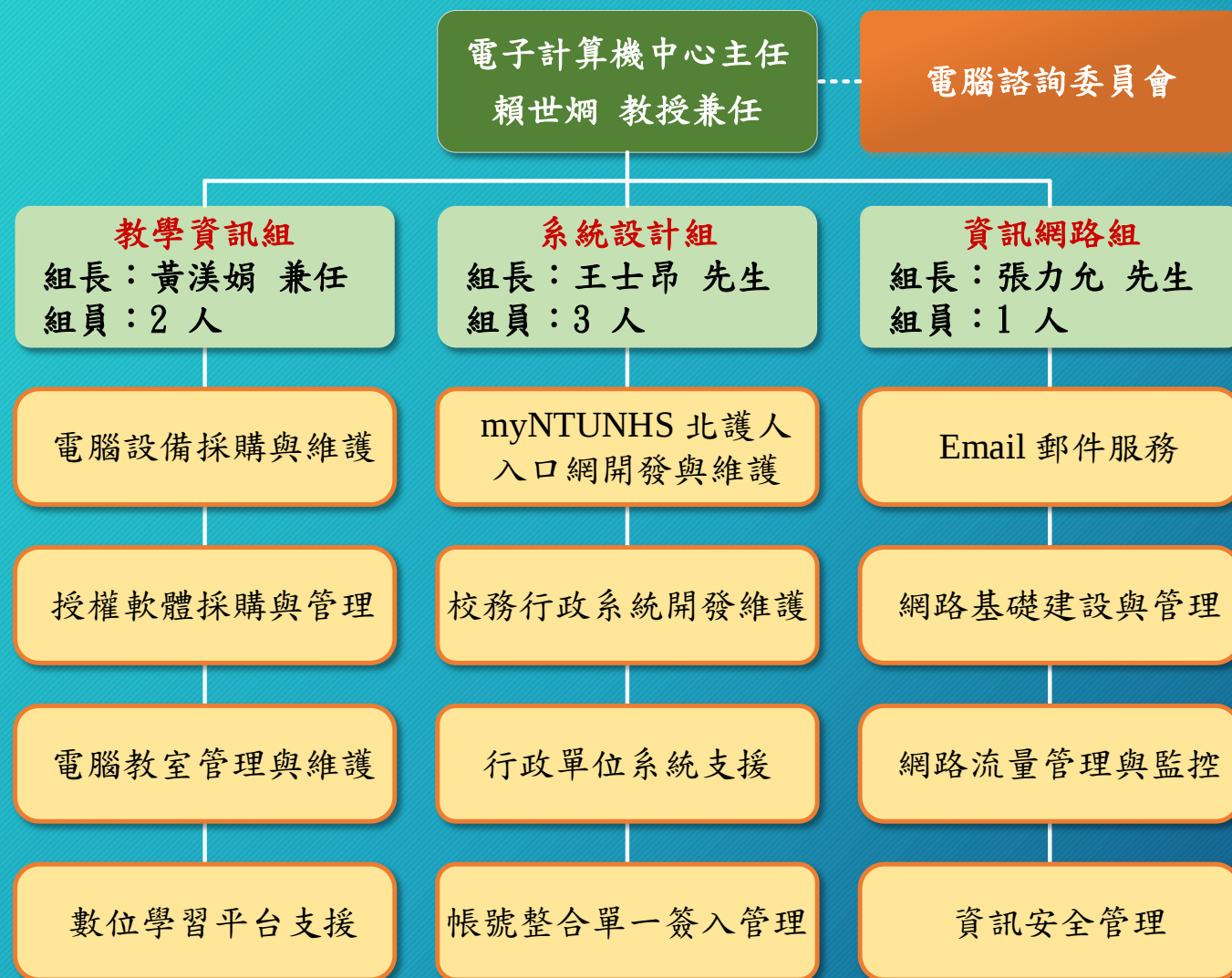
國立臺北護理健康大學 電子計算機中心
新進教師研習簡報

賴世炯 主任

分機：2600

shihchiung@ntunhs.edu.tw

- 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



➤ 電腦設備採購與維護

- 教職員資訊設備配發與維護

➤ 電腦教室借用與管理

- 門禁管理系統
- 電腦教室管理系統
- 教室安全監控系統

➤ 數位學習社群支援

- 數位學習社群管理與維護
- 數位學習社群使用支援

➤ 數位教學與軟體教育訓練

- 數位教材製作之智慧財產權
- 統計軟體使用與操作訓練
- 教學輔助系統使用與操作訓練

➤ 校園授權軟體借用管理

- 微軟作業系統、辦公軟體
- PDF軟體 Adobe Acrobat
- 統計軟體 SPSS、SAS
- 防毒軟體 ESET Endpoing
- 威力導演

➤ 校首頁網頁管理維護

- 校首頁與中心網頁管理維護

➤ 服務同仁

- 黃漢娟 副教授兼組長 (# 2210)
- 林融佐 高級管理師 (# 2213)
- 林建羽 高級管理師 (# 2212)

教職員電腦設備採購與維護

5

➤ 電腦配發之申請對象：(承辦人：林建羽)

- 一、校內各單位專職行政人員：含單位主管、職員（含約聘僱人員）
- 二、專任教師及編制內研究人員

➤ 電腦汰換年限為：五年

➤ 電腦維修需求：(承辦人：林建羽)

➤ 請至電算中心網頁→資訊服務→『電腦維修』填寫維修登記。



電腦教室借用與管理 (eCampus)

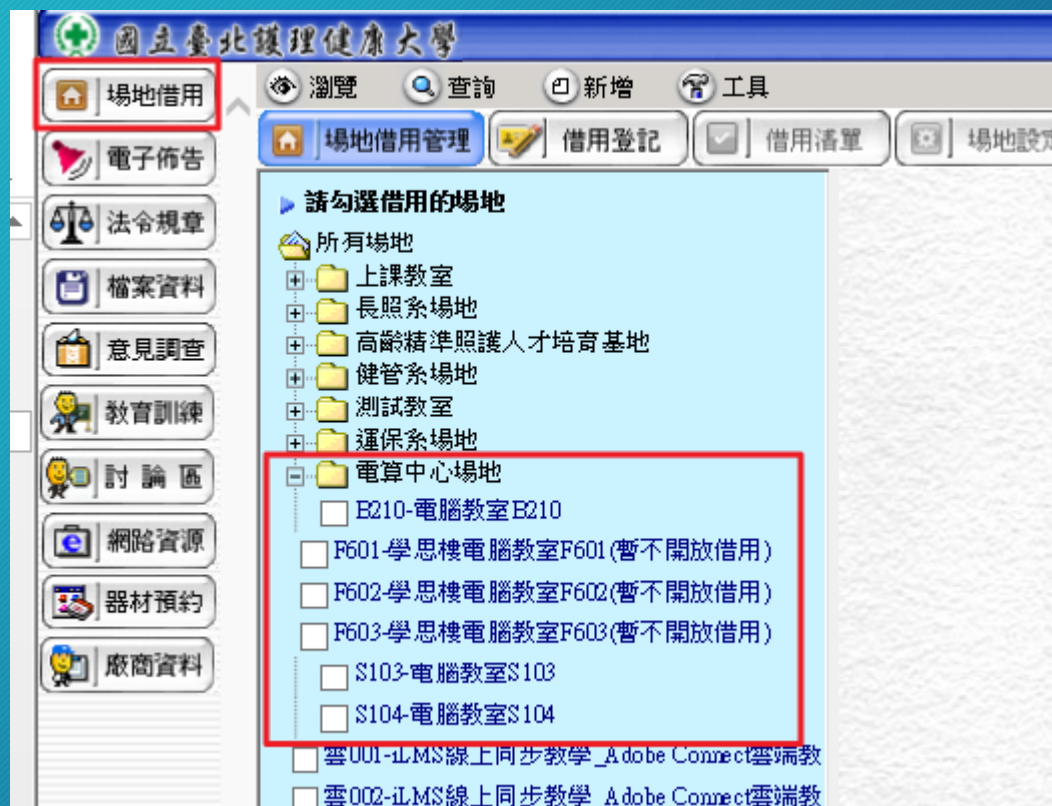
6

➤ 校本部：6間上課使用

- ✓ 科技大樓S103、S104、親仁樓B210 (承辦人：林融佐)
- ✓ 學思樓F601、F602、F603 (暫不開放借用) (承辦人：林建羽)

➤ 校本部：1間學生上機 S105 (不提供借用) (承辦人：林融佐)

請登入北護入口網 >>
資訊服務 >> eCampus >>
場地借用



數位學習社群支援 (1)

7

- **iLMS學習平台**：是新一代的教學輔助平台，新系統結合了互動式社群概念，整合Adobe Connect遠距教學工具與EverCAM桌面錄製軟體的強大功能，有效的提升師生在教與學上的效率，並支援行動裝置瀏覽使用。(承辦人：林融佐)
- **iClub知識社群**：提供班版、社團、實驗室、計畫等目的使用，有檔案庫、即時討論、活動發佈、問卷、相簿等功能，提供一個知識彙整、即時討論、社團交流的園地。(承辦人：林融佐)
- **Adobe Connect雲端教室同步教學系統**：為線上同步教學系統，可讓電腦、手機、平板等載具，透過網路將大家連接在一起。支援PPT同步廣播、聲音、影像等同步傳送。申請方式請參照iLMS行動學習的公佈欄。(承辦人：林融佐)

數位學習社群支援 (2)

8

方法1、登入北護人入口網後，點選「iLMS學習社群」代登



方法2：由校首頁「熱門連結」進入



登入後預設畫面為「我的首頁」

數位學習社群支援 (3)

9

- iLMS 操作手冊位置：登入 iLMS 學習社群 >> 1.點選『iLMS學習』 >> 2.選擇『iLMS使用操作』 >> 3.點選『iLMS使用操作手冊』

The screenshot shows the iLMS Learning Community website interface. The steps to find the iLMS operation manual are highlighted with yellow boxes and red arrows:

- 1. 點選「iLMS學習」**: A red arrow points from the top navigation bar to the 'iLMS學習' link.
- 2. 點選「iLMS使用操作」**: A red arrow points from the 'iLMS學習' link to the 'iLMS使用操作' link in the left sidebar.
- 3. 點選「iLMS操作使用手冊」**: A red arrow points from the 'iLMS使用操作' link to the 'iLMS操作與使用手冊' document in the right sidebar.

Additional details visible on the page include the university logo (國立臺北護理健康大學), the '我的課程' (My Courses) section, the '最新討論' (Latest Discussions) section, and the '校園行事曆' (Campus Calendar) for 2014/07.

編號	標題	人氣	時間
25371	1031 教學系統訓練課程 HOT	98	06-30 10:09
20815	舊數位學習平台moodle停用課程教學服務公告 HOT	150	06-16 14:19
1581	1031課程合併、共同教師、線上會議申請 HOT	443	10-28 18:13
1578	如何加入助教 HOT		
10393	數位學習平台新舊系統		

校園行事曆 Campus Calendar
2014 / 07

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

>>>iLMS使用操作<<<
有問題請聯繫電算 林融佐先生
rjlin@ntunhs.edu.tw 分機2213

iLMS操作與使用手冊
內容
快速上傳教材
如何加入課程助教?
如何補考測驗卷?
建立混和題型的測驗卷
如何嵌入SWF檔案?
建立小組專區與分組作業?

數位學習社群支援 (4)

10

- iClub操作手冊位置：登入iLMS學習社群 >> 1.點選『iClub社群』 >> 2.選擇『iClub使用操作』 >> 3.點選『iClub使用操作手冊』

國立臺北護理健康大學
iLMS 行動學習社群

iLMS學習 iClub社群 登入
English(US) : Q&A : 線上人數: 149

1. 點選『iClub社群』

【系統說明】
iLMS學習社群所建立之課程，會因教學需求而有課程合班、共同教師等異動。實際課程資料與學期成績登錄等，請以教務處-課務系統為準。

登入在右上方
Login are on the top right.
帳密同MyNTUNHS

社群開放申請
目前iClub知識社群已開放申請，請按這裡

110上惠美老師的...
訪文計
成員: 8
...更多

2. 點選『iClub使用操作』

>>>iClub使用操作<<<
有問題請聯繫電算 林融佐先生
rjlin@ntunhs.edu.tw 分機2213

3. 點選『iClub使用操作手冊』

iClub知識社群操作使用 HOT
林融佐, 2014-03-05 10:00:08
iClub使用操作手冊

» 內容
如何加入校內人員
如何加入校外人士
原廠線上教學

數位學習社群支援 (5)

11

- iLMS、iClub教育訓練課程綠影檔，可至『iLMS使用操作、iClub使用操作』課程中觀看

**iLMS教育訓練** HOT

林融佐, 2014-03-04 13:38:50

» 內容

 教育訓練用素材 

 20140313_i-LMS行動學習訓練課程 

- 其他數位教材製作訓練活動：

- 可至iLMS學習首頁『最新公告』或 電算中心首頁 → 『中心公告』查詢



iLMS學習 iClub社群

【系統說明】
iLMS行動學習系統所建立之課程，會因教學需求而有課程合班、教材共用、共同教師等異動，實際的選課資料與成績請以教務系統資料為準。

最新公告News

編號	標題	人氣	時間
25371	1031 教學系統訓練課程 HOT	98	06-30 10:09
20815	舊數位學習平台moodle專用課程教學服務公告 HOT	150	06-16 14:19
1581	1031課程合併、共同教師、線上會議申請 HOT	443	10-28 18:13
1578	如何加入助教 HOT	519	10-28 17:40

...更多

校園授權軟體借用

12

軟體名稱	授權範圍	驗證方式	取得方式
Microsoft Office 2016、2019	教師、職員、學生	➤ 至軟體授權網站下載驗證執行檔，透過校內網路連結到微軟KMS驗證伺服器驗證 ➤ 每半年需驗證一次	光碟借用
Windows 10	教師、職員、學生		光碟借用
PDF軟體 Adobe Acrobat Professional XI	教師、職員(300套)	➤ 光碟內含授權 ➤ 原廠記錄使用套數	光碟借用
統計軟體 SPSS 20	Base 62人、 其他模組各 2人	➤ 透過校內網路連結至SPSS驗證伺服器驗證 ➤ 開啟程式時執行線上驗證	光碟借用 雲端桌面
統計軟體SAS – 全模組	教師、職員、學生	➤ 光碟內含一年金鑰檔 ➤ 每年更新金鑰檔時請至軟體授權網站下載更新金鑰檔	光碟借用
防毒軟體 ESET Endpoing	教師、職員、學生	➤ 程式內含授權，不用解壓縮直接執行。	軟體授權網站
威力導演 16、19	教師、職員(240套)	➤ 程式內含授權 ➤ 原廠記錄使用套數	光碟借用

光碟借用地點、分機

□ 校本部：

科機大樓一樓

電算中心

電話分機：2218

※ 詳細借用規範請至
『[校園軟體授權網站](#)』

➤ myNTUNHS 北護人入口網開發與維護

- 教職員ePortfolio：教學課程、輔導服務、研究成果、...
- 學生ePortfolio：個人資訊、學習地圖、...
- 行動校園：校園 e 卡、門禁驗證、...

➤ 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

- 王士昂 組長 (# 2260)
- 吳佳芳 技士 (# 2268)
- 鄭舒方 研究助理 (# 2269)
- 王偉全 研究助理 (# 2263)

校園資訊系統整合架構圖

14



myNTUNHS 北護人入口網 (1)

15

➤ www.ntunhs.edu.tw => **myNTUNHS**

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

網站導覽 English

新建大樓專區 各單位分機 行事曆 捐款

認識北護 教學單位 行政單位 圖書資源 招生資訊 推廣教育

關鍵字

110學年度第一學期開學日
調整為9月22日；其他教務
備註事項以行事曆公告為主

1

教職員 Faculties

在校生 Enrolled Students

新生 Future Students

校友 Alumni

教職員

網路服務

2

myNTUNHS北護人入口網

WebMail電子信箱

電子公文系統

授權軟體服務

myNTUNHS 北護人入口網 (2)

16

- 輸入帳號 => E-mail帳號 (學生學號就是E-mail帳號)
- 輸入密碼 => 預設 **Ntunhs** + **身份證號後三碼** (英文字母大小寫須符合)
- 密碼原則 => 請參考選項 個人資訊 > 變更密碼之網頁說明

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

學校首頁 系統首頁 網站導覽 加到我的最愛

北護人入口網 myNTUNHS

帳號:

密碼:

登入

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

教職員ePortfolio (1)

17

- 功能選項 => 個人資訊、教學課程、輔導服務、研究成果、電子表單、資訊服務等...
- 教學課程 => 個人授課課表、個人教學計畫、...

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

學校首頁 | 系統首頁 | 網站導覽 | 登出

北護人入口網 myNTUNHS

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2 | 資訊服務

個人授課課表 | 個人教學計畫 | 課程學生名單 | 授課學生照片 | 學期成績登錄

iLMS學習社群 | 課程資訊登錄 | 教學查詢系統 | 選課查詢系統

110學年上學期： > 教師開課課表

列印

節次	時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
1	08:10~09:00						0000運動心理 學專題研究	
2	09:10~10:00						0000運動心理 學專題研究	
3	10:10~11:00		0000運動心理 學專題研究		1001動作學習			

教職員ePortfolio (其他)

18

- 個人資訊 => 個人財產、個人物品、...
- 輔導服務 => 導生互動、導生資訊、...
- 研究成果 => 學術研究、計畫人員管理、...
- 電子表單 => 電腦維修、電木工維修、健康門診...
- 行政業務2 => 用印系統
- 資訊服務 => 班級導師幹部、班級名單、...
- 成功『登入』 myNTUNHS 北護人入口網 => 請務必要『登出』



學生ePortfolio (1)

19

➤ 功能選項 => 個人資訊、學習資訊、學習地圖、功能總覽

The screenshot displays the E-portfolio system interface of the National Taipei University of Nursing and Health Sciences. At the top, the university's logo and name are visible, along with an "English" language toggle. The main header features a banner with the text "E-portfolio 學習歷程" (E-portfolio Learning Process) over a background image of the university building. Below the banner is a navigation bar with the following options: 您好! (Hello!), 學校首頁 (School Home), 系統首頁 (System Home), 個人資訊 (Personal Information), 學習資訊 (Learning Information), 學習地圖 (Learning Map), 個人履歷 (Personal Resume), 功能總覽 (Function Overview), and 登出 (Logout). The "系統首頁" (System Home) option is currently selected. The main content area is divided into three sections. On the left, a user profile card shows a placeholder for a photo and lists the following information: 系所: 資訊管理系 (Department: Information Management), 學制: 四技 (Program: Four-Year Technical), 班級: (Class:), 導師: (Advisor:), and 狀態: 在校生 (Status: Current Student). The central section, titled "健康報導" (Health Report), contains three news items: 1. "型塑培育護理健康照護專業人才之教育品牌" (2015-08-13 15:31:38) - A paragraph about a symposium on curriculum integration. 2. "典範再現, 運保之光" (2015-08-04 17:12:55) - A paragraph about a sports and health research alliance. 3. "本校與淡江大學教務業務交流參訪" (2015-07-31 10:40:09) - A paragraph about a visit to Tamkang University. The right section, titled "學雜費專區" (Tuition and Fee Area), lists links for "繳費單及繳費證明單" (Payment Slip and Proof of Payment), "繳費資訊" (Payment Information), and "收費標準" (Fee Schedule). Below this is a "選課專區" (Course Selection Area) with links for "大學部志願選課" (Undergraduate Course Selection), "大學部及研究所選課(即時加退選模組)" (Undergraduate and Graduate Course Selection (Real-time Add/Drop Module)), "確認選課資料" (Confirm Course Selection Information), "選課操作流程" (Course Selection Process), and "教學計畫查詢" (Course Plan Inquiry).

學生ePortfolio (其他)

20

- 個人資訊=> 基本資料、缺曠、……
- 學習資訊 => 我的課表、學期成績、……
- 學習地圖
 - 個人地圖(修課記錄、推薦職涯、推薦職涯)
 - 課程地圖(系所資訊、課程規劃、職涯地圖、證照地圖)
 - 能力指標(校能力、院能力、系所能力、修課模擬)
- 功能總覽=> 歷程資訊、教務區資訊、學務區資訊、總務區資訊、宿網專區
- 成功『登入』 myNTUNHS 北護人入口網 => 請務必要『登出』



➤ 網路基礎架構維運

- 有線網路基礎架構
- 無線基地台範圍涵蓋教學、研究與行政區域
- 電腦機房維運管理

➤ 網路服務與管理

- 電子郵件
- 網路註冊與認證機制
- 流量管理與監控 (MRTG)
- 服務品質頻寬管理 (QoS)
- TANet跨校漫遊

➤ 資訊安全

- 校園防毒軟體管理
- 防垃圾郵件 (Anti-Spam)
- 入侵防禦系統 (IPS)
- 防火牆 (Firewall)
- 應用程式防火牆 (WAF)
- 資安稽核監控平台
- 導入資訊安全ISO27001國際驗證
- 學術機構分組資通安全通報
- 配合教育部進行惡意電子郵件社交工程演練

➤ 個人資料保護

- 個人資料保護管理業務推廣
- 通過教育體系個人資料保護管理制度驗證

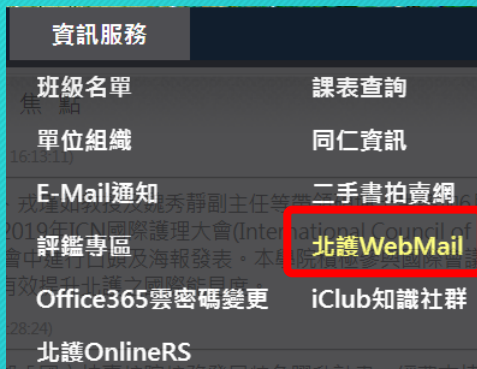
➤ 服務同仁

- 張力允 組長 (#2220)
- 王欣怡 高級管理師 (#2225)

網路服務與管理－電子郵件

22

方法1、登入『北護人入口網』 → 點選『資訊服務』 → 『北護WebMail』



預設登入密碼：Ntunhs + 身分證末3碼

方法2、北護首頁 → 教職員 → 網路服務『WebMail電子信箱』



資訊安全 - 垃圾郵件過濾

23

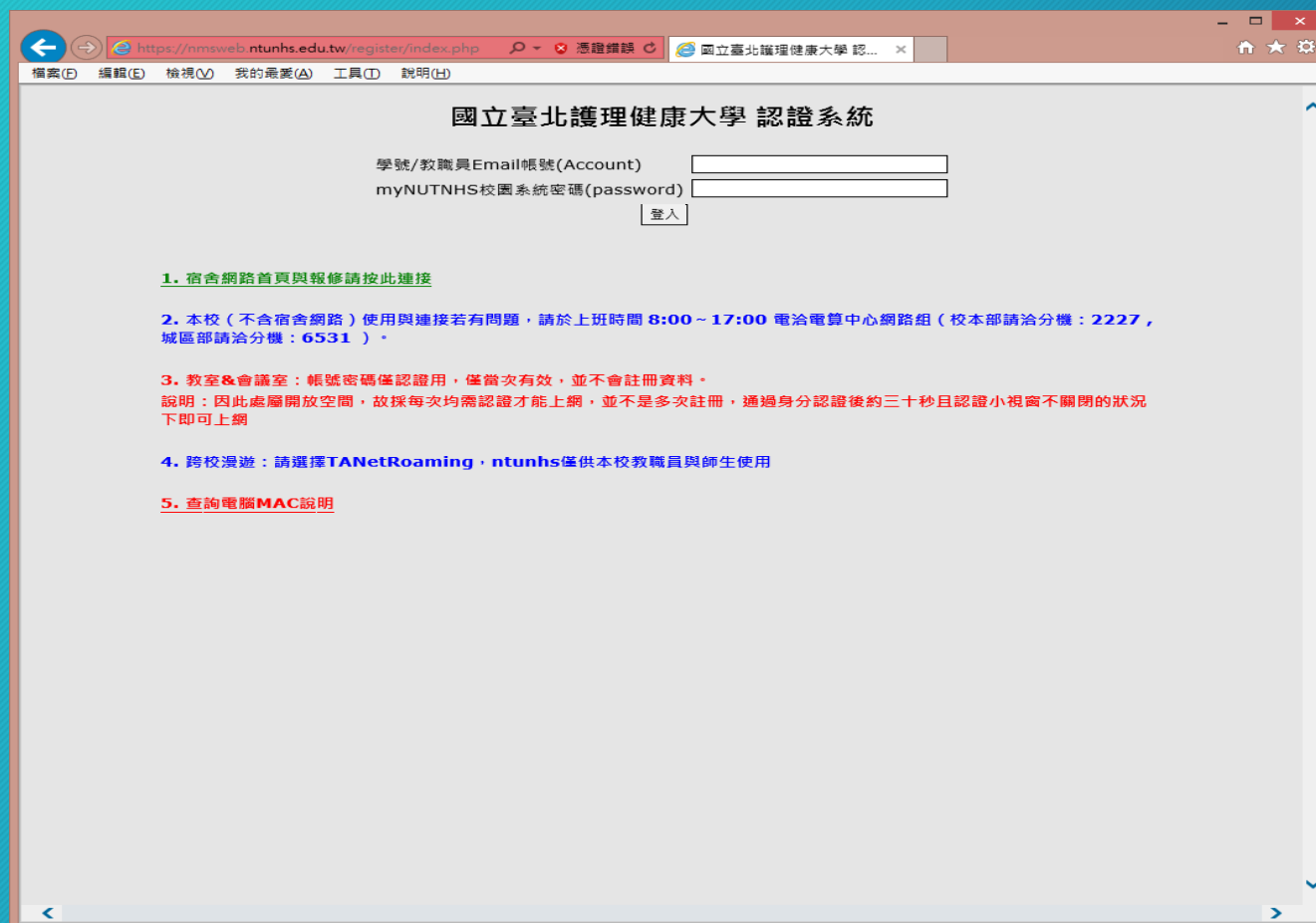
➤ 進行垃圾郵件過濾。

	2021-09-07 14:28:46	bounce@jndc-chemistryartic...				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:28:18					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:27:51	friendupdates@facebookmai...				封鎖	無效收件者 (cuda_nsu User (h...
	2021-09-07 14:26:07	Return.EID10a8c12b.grace...				封鎖	無效收件者 (cuda_nsu User (gr...
	2021-09-07 14:25:38					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:25:37	meiling=ntunhs.edu.tw+1630...				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:25:32	research.nursing@submitdo...				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:23:03	info@assoitaly.it				封鎖	無效收件者 (cuda_nsu User (k...
	2021-09-07 14:22:50	info@assoitaly.it				封鎖	無效收件者 (cuda_nsu User (pi...
	2021-09-07 14:22:38					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:19:48	mingzhong=ntunhs.edu.tw+...				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:18:49					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:17:08	Return.EIDf675868.4309801...				封鎖	無效收件者 (cuda_nsu User (4...
	2021-09-07 14:15:37	wanlimp=ntunhs.edu.tw+163...				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:15:03					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:12:53	friendsuggestion@facebook...				封鎖	無效收件者 (cuda_nsu User (4...
	2021-09-07 14:12:31	ppelb@dhoke.com				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:12:19	editor@austinresjunls.info				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:11:27					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:10:39	recruitments@interuniversity...		Faculty and research positions published at Fac...	48019	封鎖	評分
	2021-09-07 14:10:07	shuwen=ntunhs.edu.tw+163...				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:08:39	friendsuggestion@facebook...				封鎖	無效收件者 (cuda_nsu User (y...
	2021-09-07 14:08:02	ctdyr@hotmail.com				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....
	2021-09-07 14:07:39					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:04:29					封鎖	Authentication Failure (- [-])
	2021-09-07 14:03:10	bounce+c85bc2.0bfe08-pen...		這些都是上週熱銷款！你要下手了嗎？	54716	封鎖	Fingerprint (*Phishing.Other)
	2021-09-07 14:03:08	bounce+c0cee6.0bfe08-hsiu...		這些都是上週熱銷款！你要下手了嗎？	54734	封鎖	Fingerprint (*Phishing.Other)
	2021-09-07 14:03:03	mingzhong=ntunhs.edu.tw+...				封鎖	RBL黑名單 (sbl-xbl.spamhaus....

網路服務與管理 – 註冊與認證機制(1)

24

- 校園有線/無線網路註冊頁面：<https://nmsweb.ntunhs.edu.tw/register/index.php/>
- 請使用北護人入口網帳號密碼登入



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://nmsweb.ntunhs.edu.tw/register/index.php/>. The page title is "國立臺北護理健康大學 認證系統". It features a login form with two input fields: "學號/教職員Email帳號(Account)" and "myNUTNHS校園系統密碼(password)", followed by a "登入" button. Below the form, there are five numbered instructions:

- [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：2227，城區部請洽分機：6531）。
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：請選擇 **TANetRoaming**，ntunhs 僅供本校教職員與師生使用
5. [查詢電腦MAC說明](#)

網路服務與管理 – 註冊與認證機制(2)

25

- 每位教師可註冊有線及無線網路各『三台』，若有特殊教學研究需求欲增加，請與電算中心連絡。

宿舍網路每人只允許申請一筆 無線網路每人只允許申請三筆，如更換設備請點選 [修改MAC](#) [修改網卡卡號](#)

身份	教職	帳號	ntunhs	姓名	電算中心
TEL	2200	Email		單位	電算中心
登入IP	140.131	登入MAC		登入網段	行政_86

點選 [註冊電腦於行政_86](#) [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
----	----	-------	-----	-----	----	------	------	-----	-----	------	-------

- 每日網路流量上限 (若超過流量上限就會被阻斷)
 - 有線網路：教學研究區域為 - 10GB，於行政區域則為 - 6GB
 - 無線網路：不限制區域教師、學生為 - 7GB
- 流量異常：若偵測到有異常使用或疑似中毒者，即會阻斷上網
- IP流量查詢：身份別為教職員，網路服務項目下點選網路流量使用狀況；身份別為在校生，資訊服務項目下點選網路流量使用狀況。

符合的資料有 5 筆

共有1頁 跳至第 1 ▼ 頁

IP	帳號	姓名	Adm	Qu	異常	總異常	總次數	次數	上次更新	起始時間	Block		異常	Qu		By	封鎖原因	警示原因
10.20.11.196			0	13	0	0	13	1	-- :	2019-08-14 09:10				☐	☐	10.20.11.254:acl		
10.20.4.180			0	3	0	0	3	1	-- :	2019-08-14 13:15				☐	☐	10.20.4.254:acl		
10.99.130.57			0	0	0	0	0	1	-- :	2019-08-14 10:05				☐	☐	10.99.135.251:acl		
10.99.4.103			0	0	0	0	0	1	-- :	2019-08-14 13:45				☐	☐	10.99.7.251:acl		
140.131.85.97			0	0	6	6	6	120	-- :	2019-06-20 00:10		☐	☐	☐	☐	140.131.85.251:acl	SMTP:flow	SMTP:flow
												Reset	刪除	刪除	刪除			

共有1頁 跳至第 1 ▼ 頁