

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

賴世烱 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
- 電腦教室管理維護
- 電腦教室安全監控

➤ 教學輔助系統支援

- 學習社群管理維護
- 學習社群使用支援

➤ 授權軟體教育訓練

- 智慧財產權之數位教材製作
- 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
- 統計軟體 SPSS、SAS
- 防毒軟體 ESET Endpoint
- 威力導演

➤ 校首頁網頁管理維護

- 校首頁與電算網頁維護
- 各系所單位網頁管理支援

➤ 服務同仁

- 林良憲 助理教授兼組長 (# 2210)
- 林融佐 高級管理師 (# 2213)
- 林建羽 高級管理師 (# 2212)

電腦教室借用與管理 (eCampus)

6

➤ 校本部：7間上課使用

✓ 科技大樓：S103、S104、親仁樓 B210 (承辦人：林融佐)

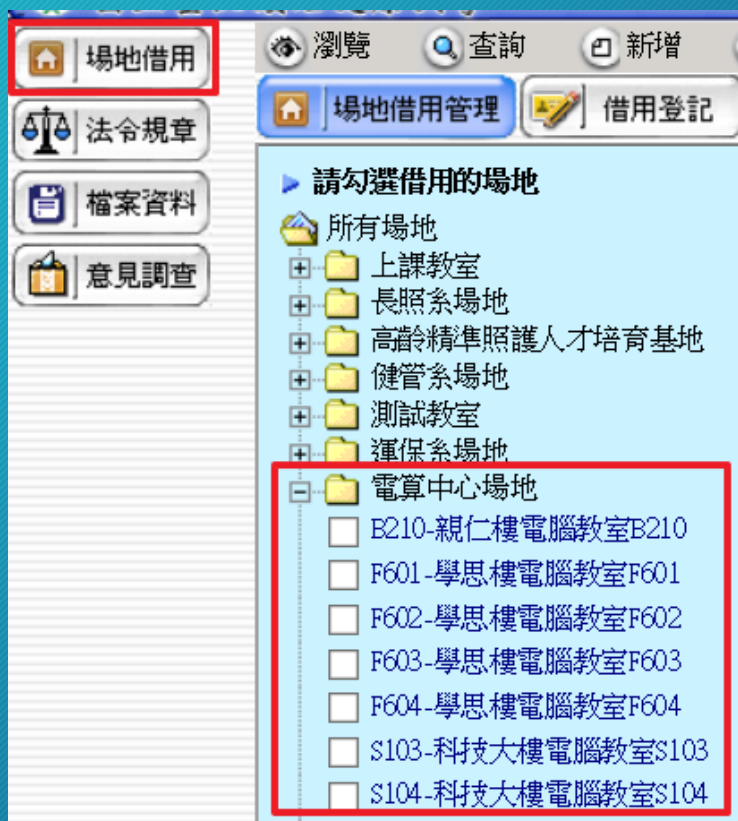
✓ 學思樓：F601、F602、F603、F604 (承辦人：林建羽)

➤ 校本部：1間學生自由上機使用 G109 (不提供借用、預計10月開放) (承辦人：林融佐)

請登入北護入口網 >>

資訊服務 >> eCampus >>

場地借用

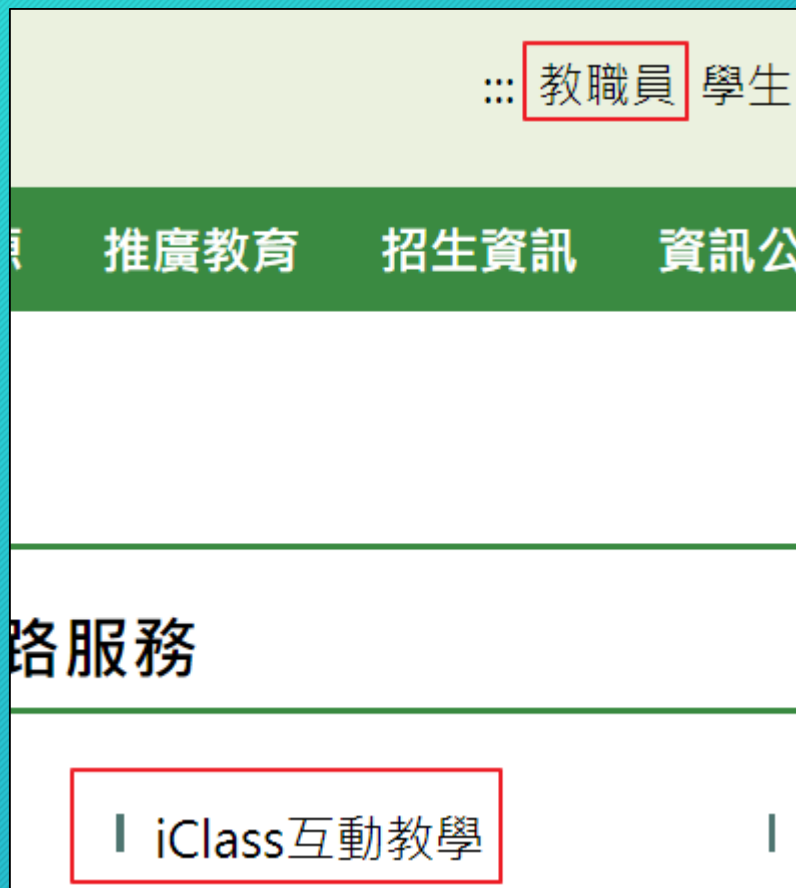


- **iClass互動教學系統**：於111學期上線的新教學輔助系統，新系統納入互動式教學功能與記錄學生學習檢核模式，並整合EverCam桌面錄製軟體的教材即時上傳功能，有效提升師生在學習上的效率，並支援行動裝置瀏覽使用。（承辦人：林融佐）
- **iMedia多媒體系統**：提供活動主題、行政業務、單位系所等需求使用，支援多種媒體檔案，如影片、聲音、照片、EverCAM、文件檔呈現與共享知識庫，並可指定瀏覽權限。（承辦人：林融佐）
- **M365雲端服務**：提供教職員生OneDrive雲端硬碟空間、M365桌面版可安裝在五台裝置上、Teams協作平台為本校遠距教學主要應用系統。詳細說明可參考電算中心網頁
>>M365雲端服務。（承辦人：林融佐）

數位學習社群支援 (2)

8

➤ iClass互動教學系統： 1. 使用瀏覽器開啟校首頁 >> 點選『教職員』 >> 點選『iClass互動教學』 >>



2. 登入北護人入口網帳密 >>

A login form for the '北護人入口網(ePortfolio)' (North Nursing Portal). The form includes a warning message at the top: '密碼錯誤達5次，此系統登入會鎖15分鐘' (Password error reached 5 times, this system login will be locked for 15 minutes), followed by '鎖住後可用入口網(ePortfolio)的忘記密碼解除鎖定' (After locking, you can use the ePortfolio's forgot password to unlock). Below this, there are input fields for '北護人入口網(ePortfolio)帳號' (North Nursing Portal (ePortfolio) Account) and '北護人入口網(ePortfolio)密碼' (North Nursing Portal (ePortfolio) Password). There is a '驗證碼' (Verification Code) field with a CAPTCHA image and a '登入' (Login) button.

3. 點選「我的首頁」查看課程



數位學習社群支援 (3)

9

➤ iClass 手冊位置：登入 iClass >> 右下方有『老師版手冊』



➤ 如何下載EverCam：開啟校首頁 >> 點選行政單位 >> 點選電子計算機中心 >> 點選資訊服務 >> 點選軟體授權服務 >> 點選軟體授權網 >> 登入後查看EverCAM相關資源。



校園授權軟體借用

10

軟體名稱	授權範圍	驗證方式	取得方式
M365桌面版	教師、職員、學生	➤ 登入北護大M365雲帳號驗證	線上安裝、軟體授權網下載
Microsoft Office 2019、2021	教師、職員、學生	➤ 至軟體授權網下載驗證執行檔，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	軟體授權網下載、光碟借用
Windows 10、11	教師、職員、學生		軟體授權網下載、光碟借用
統計軟體 SPSS 20、29	20 >>Base 62人、其他模組各2人 29 >>Base 80人、Regression、Advanced、Amos各15人、Custom Tables 5人	➤ 連上校內網路後開啟程式，有線上使用人數限制	軟體授權網下載、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	軟體授權網下載、光碟借用
防毒軟體 ESET Endpoing	教師、職員、學生	➤ 程式內含一年授權，不用解壓縮直接執行。	軟體授權網下載
威力導演 19、21	教師、職員(200套)	➤ 程式內含授權 ➤ 原廠記錄使用套數	軟體授權網下載、光碟借用

服務地點

□ 校本部：

科技大樓一樓

電算中心

電話分機：

2212、2213

※詳細借用規範請至『[軟體授權服務](#)』

➤ 入口網開發與維護

➤ 北護人入口網

分教職員與學生版，登入後依身份角色提供授權使用的系統功能。

➤ 行動校園

校園 e 卡、門禁驗證、行動裝置入口網

➤ 校務行政系統開發與維護

➤ 本校行政 e 化系統之開發與維護，包括：教務、學務、總務、研發、人事等處室所需的重要系統。

➤ 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

➤ 行政單位系統介接服務

- 提供外購系統資料介接
- 遵循資訊安全規範

➤ 服務同仁

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

校園資訊系統整合架構圖

12



myNTUNHS 北護人入口網 (1)

13

➤ www.ntunhs.edu.tw => myNTUNHS

The screenshot displays the homepage of the National Taipei University of Nursing and Health Sciences. At the top left is the university's logo and name in Chinese and English. On the top right, a navigation menu includes links for '教職員' (Faculty/Staff), '學生' (Students), '校友' (Alumni), '分機' (Extensions), and '行事曆' (Calendar). A red circle with the number '1' and a red arrow points to the '教職員' link. Below this is a green horizontal bar with various service categories. Underneath, a breadcrumb trail reads '首頁 / 身分別 / 教職員'. A section titled '網路服務' (Network Services) is highlighted with a red circle and the number '2'. A large red arrow points to the 'myNTUNHS北護人入口網' link within this section. The services are organized in a grid:

網路服務			
myNTUNHS北護人入口網	eCampus校園資訊網	iClass互動教學	iLMS學習社群
Office365雲端服務	WebMail電子信箱	電子公文系統 (IE)	主計網路請購系統
人事差勤系統	無紙化會議管理系統	校園授權軟體服務	電腦維修登記系統
健康門診預約	網路流量使用狀況		

myNTUNHS 北護人入口網 (2)

14

- 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



忘記密碼,請點選此

國立臺北護理健康大學 National Taipei University of Nursing and Health Sciences
校本部地址：112303 台北市北投區明德路365號 城區部地址：108306 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)

15

➤ 入口網會依個人權限呈現不同的選單

➤ 專任教師常用選單

□ 個人資訊：個人財物、經歷、各項給付及變更密碼

□ 教學課程：與課程相關

□ 輔導服務：與學生相關

□ 研究成果：與研究相關

□ 電子表單：與申辦相關

➤ 離開時，

請務必點選右上方『登出』
關閉系統。

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**

English

北護人入口網 myNTUNHS

主選單

賴 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 學期成績登錄

iClass互動教學 iLMS學習社群(舊) 課程資訊登錄 教學查詢系統

選課查詢系統

學期別：114 查詢排序：科目代碼 年級 上課班組

114學年上學期 任課教師：賴

序號	課程名稱	系所組別	科目性質	學分時數	年級	科目組別	上課班組	上課時間	編輯教師	已經輸入	發佈	網頁預覽	複製	列印	版本	附檔
1	學	四年制嬰幼兒保育系	必(系)	3 3.00	1	01	A0	全18 W4:6~8節		×	×					

學生ePortfolio (1)

16

- 主選單：
學校首頁、系統首頁、個人資訊、學習資訊、學習地圖、功能總覽、登出
- 公告區：
連動「北護焦點」、「在校生公告」等即時資訊
- 學雜費專區
- 選課專區
- 熱門連結
- 相關連結

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. Below this is a banner image of the university building with the text 'E-portfolio 學習歷程'. A navigation bar contains links: '您好!', '學校首頁', '系統首頁', '個人資訊', '學習資訊', '學習地圖', '個人履歷', '功能總覽', and '登出'. The main content area is divided into three sections: a left sidebar for user information, a central news section, and a right sidebar for fees and course selection.

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

Banner: 加油 健康 展覽 創新 E-portfolio 學習歷程

Navigation Bar: 您好! 學校首頁 系統首頁 個人資訊 學習資訊 學習地圖 個人履歷 功能總覽 登出

Left Sidebar (User Profile):

- 系所: 資訊管理系
- 學制: 四技
- 班級: [Redacted]
- 導師: [Redacted]
- 狀態: 在校生

Central News Section (健康報導):

- 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)
為深化教學品質，本校於104年7月27日舉辦「校、院及系所課程之橫向整合與發展研討會」，特別邀請到南華大學李坤崇教授針對教學新趨勢說明，並且分析與檢討本校教學計畫品質，進一步提供改善建議。
- 典範再現，運保之光** (2015-08-04 17:12:55)
本校運動保健系與救國團共同推動的「典範科大運動保健產學研發展聯盟」已有初步的成果，本校運動保健系應屆畢業生莊凱雯同學，在本年度救國團人才招募時表現優異，從150多名考生中脫穎而出，錄取為正式專員。
- 本校與淡江大學教務業務交流參訪** (2015-07-31 10:40:09)
本校目前處於新舊教務系統轉換之際，因久聞淡江大學校務資訊系統便利，為了使教務電子化業務順利，特於104年7月29日星期三下午，由李亭亭教務長帶領教務處及電算中心同仁前往淡江大學進行教務與系統相關業務交流。

Right Sidebar:

- 學雜費專區**
 - ➔ 繳費單及繳費證明單
 - ➔ 繳費資訊
 - ➔ 收費標準
- 選課專區**
 - ➔ 大學部志願選課
 - ➔ 大學部及研究所選課(即時加退選模組)
 - ➔ 確認選課資料
 - ➔ 選課操作流程
 - ➔ 教學計畫查詢

學生ePortfolio (其他)

➤ 學生常用選單

□ 個人資訊: 學生個人學習歷程資料

□ 學習資訊: 與修課、課表、成績相關

□ 學習地圖: 個人及課程地圖、校院系等能力指標

□ 功能總覽: 所有功能表列(如右圖)

➤ 離開時，請務必點選右上方『登出』關閉系統。



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

English

E-portfolio 學習歷程

功能總覽 登出

您好！ 學校首頁 系統首頁 個人資訊 學習資訊 學習地圖 個人履歷 功能總覽 登出

學生歷程資料

學習地圖

教務區資訊

學務區資訊

總務區資訊

宿網專區

學生歷程資料

【個人資訊】

基本資料 助學金 班級幹部 參與活動	缺課 服務時數 參與社團	獎懲 證照 參與學會	獎學金 競賽 校代表隊
-----------------------------	--------------------	------------------	-------------------

【學習資訊】

我的課表 TRANSCRIPT	個人修課明細 TRANSCRIPT OF RECORD	學期成績 預警	歷年成績
--------------------	-----------------------------------	------------	------

基本資料修改

變更密碼	Web-mail	表單流程	簽核系統
------	----------	------	------

學習地圖

【學習地圖】

個人地圖

教務區資訊

課程查詢系統
教學計畫

班級名單
教學計畫(112學年前)

課表查詢
教學評量

課程摘要
個人履歷

選課專區
在學證明

學務區資訊

請假系統
住宿申請
校內外獎助學金
租屋資訊網

服務時數
學雜費減免申請
畢業生就業推介
二手書拍賣網

活動護照
弱勢助學金申請
班級導師幹部

健康門診
就學貸款申請
國內證照補助

假宿申請
諮商關懷
國際證照補助

總務區資訊

水電木工修繕

各項給付查詢

車輛通行證申請

師長資訊

宿網專區

違規名單公告

校園授權軟體

常見問題

國立臺北護理健康大學
校本部地址：112303 台北市北投區明德路365號
電話代表號：(02)28227101

National Taipei University of Nursing and Health Sciences
城區部地址：108306 台北市內江街89號
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

➤ 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)
- 網路縱深防禦部署(如入侵防禦系統、防火牆、應用程式防火牆等)
- 資通安全管理制度
- 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、教育體系資安攻防演練

➤ 個人資料保護

- 個人資料保護管理業務推廣

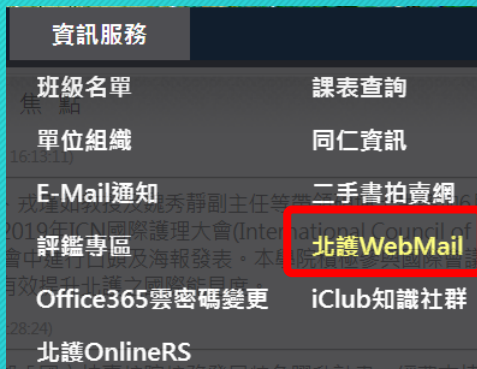
➤ 服務同仁

- 張力允 組長 (#2220)
- 王欣怡 高級管理師 (#2225)
- 黃昀婕 助理員 (#2226)

網路服務與管理－電子郵件

19

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

20

- 寄送垃圾信隔離區摘要，由教師確認隔離區內之郵件的安全性，決定是否寄送。

☐ 來源: Email Security Gateway <spam@ntunhs.edu.tw>

收信:

標題: 垃圾信隔離區摘要 - (18)

日期: Tue, 06 Aug 2024 05:03:26

Email Security Gateway 垃圾信隔離區摘要

所有隔離信件 @ntunhs.edu.tw: 18 封信件

下列為自上次寄送隔離區摘要後被置入隔離區日誌內之電子郵件。

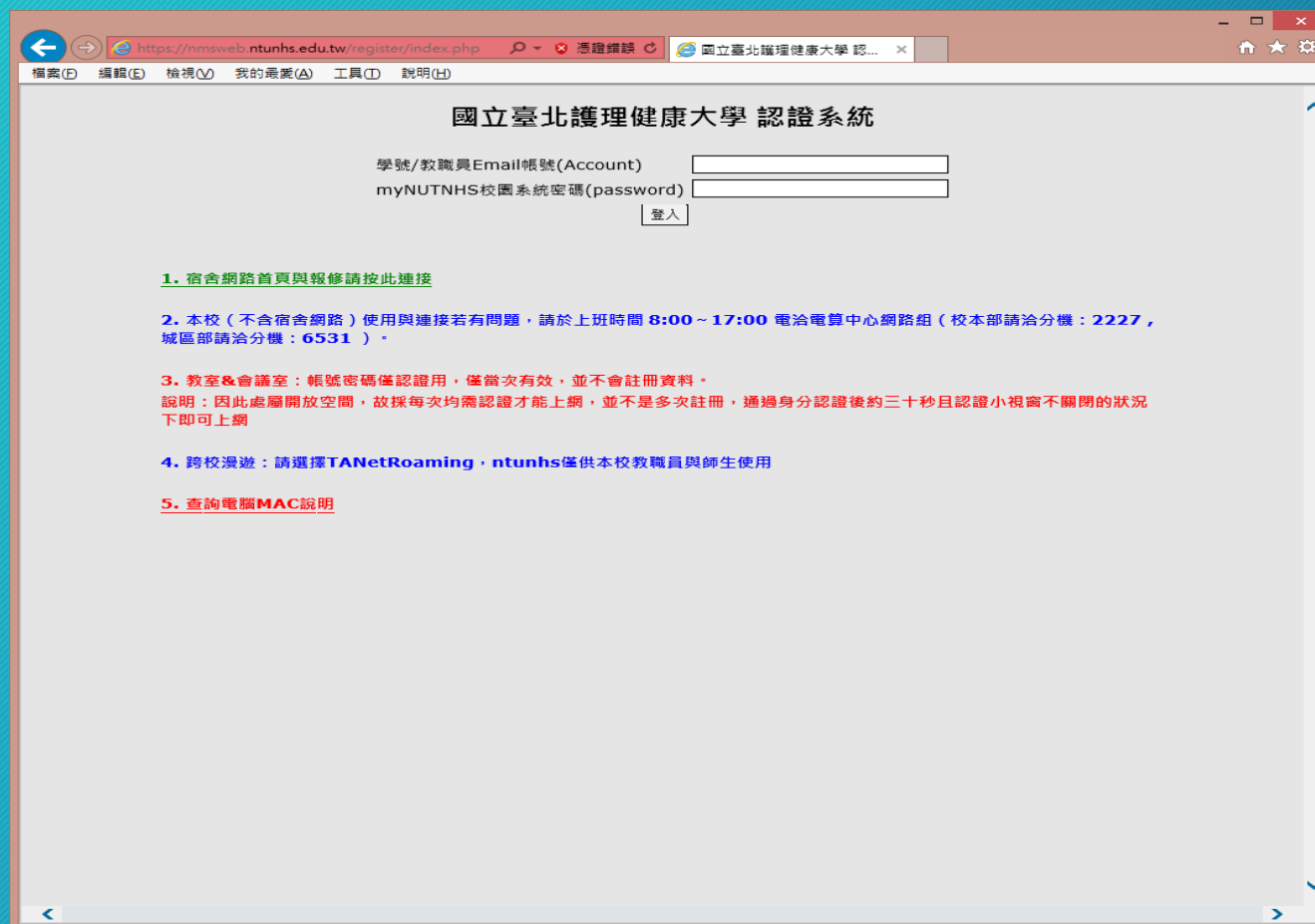
信件保存超過30天，將被刪除

歷史隔離信件: 18 封信件	來源位址	主旨	動作
	epaper@evertop.com.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	express@cisanet.org.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	epaper@evertop.com.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	epaper@gotop.com.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	mkt@taifu.net.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	rjlin@ntunhs.edu.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	epaper@evertop.com.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	mkt@taifu.net.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	Jacklynhau@SendQuick.com		重送 白名單 刪除 檢視
	aws-tw@amazon.com		重送 白名單 刪除 檢視
	no-reply@trend.com.tw		重送 白名單 刪除 檢視
	express@cisanet.org.tw		重送 白名單 刪除 檢視

網路服務與管理 – 註冊與認證機制(1)

21

- 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/教職員工Email帳號(Account)" and "myNUTNHS校園系統密碼(password)", followed by a "登入" (Login) 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)

22

- 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：一般區域為- 40GB
 - 無線網路：不限制區域教師、學生為 - 40GB
- 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:ac		
10.20.4.180			0	3	0	0	3	1	-- :	2019-08-14 13:15				☐	☐	10.20.4.254:ac		
10.99.130.57			0	0	0	0	0	1	-- :	2019-08-14 10:05				☐	☐	10.99.135.251:ac		
10.99.4.103			0	0	0	0	0	1	-- :	2019-08-14 13:45				☐	☐	10.99.7.251:ac		
140.131.85.97			0	0	6	6	6	120	-- :	2019-06-20 00:10		☐	☐	☐	☐	140.131.85.251:ac	SMTP:flow	SMTP:flow
												Reset	刪除	刪除	刪除			

共有1頁 跳至第 1 ▼ 頁

- 新進人員到職三個月內，應至「iMedia媒體庫」完成新進人員教育訓練數位課程。
- 依《資通安全法》規定，全校教職員工每人每年須達成資通安全通識教育訓練3小時時數，須請教師配合至「iMedia媒體庫」平臺完成數位課程以及課程測驗。



- ※iMedia媒體庫操作說明：
- 1.學校首頁->教職員->iMedia媒體庫
<https://imedia.ntunhs.edu.tw/>
- 2.請使用北護人入口網帳號密碼登入
- 3.登入後->目錄總覽->電算中心->資訊網路組->資通安全專區