



# 圖書資訊館通訊 第63期

Library and Information Center

2022.4.30 發行

## 本期目錄

- 館務速報**
- ◇ [Google 公司預計自今\(111\)年 7 月起,限制各機構總體集區儲存空間之上限為 100TB,本校因應措施...](#)
  - ◇ [教育部於 111 年 3 月 3 日發布本年度電子郵件社交工程演練計畫,預計今年 3 月至 11 月期間辦理 2 次演練...](#)
- 111 年第一季  
工作成果報告**
- ◇ [圖書部門業務](#)
  - ◇ [資訊部門業務](#)
- 111 年第一季  
贈書芳名錄**
- ◇ [111 年度 1~3 月,校內外贈書中文圖書 342 冊,西文圖書 56 冊,附件 8 件,視聽 1 件,合計 407 冊\(件\)...](#)
- 圖資館利用補給站**
- ◇ [中國博碩士論文全文資料庫](#)
  - ◇ [電子郵件社交工程簡介](#)

1. Google 公司預計自今(111)年 7 月起，限制各機構總體集區儲存空間之上限為 100TB，整個機構所有使用者將共用該 100TB 空間。為使全校共用儲存空間不超過此限，依據現有教職員生、校友帳號評估，規範教職員帳號使用之儲存空間上限為 20GB，在校學生使用之儲存空間上限為 10GB，校友僅提供電子郵件服務（電子郵件使用空間上限 1GB）。

➤ 目前相關配套措施之期程如下：

日期	措施
111 年 3 月 1 日	教職員儲存空間超量帳號停權
111 年 4 月 1 日	在校生／校友儲存空間超量帳號停權
111 年 4 月 15 日	教職員儲存空間超量帳號刪除
111 年 5 月 1 日	在校生儲存空間超量帳號刪除
111 年 5 月 4 日	已刪除之在校生帳號重新建立
111 年 5 月 15 日	未清空雲端硬碟資料之校友帳號刪除
111 年 6 月 1 日	共用雲端硬碟資料刪除

➤ 有關雲端硬碟資料備份建議操作步驟，使用者可參考本館官網之教育訓練連結：[備份信件建議操作流程](#)、[備份檔案建議操作流程](#)。

2. 教育部於 111 年 3 月 3 日發布本年度電子郵件社交工程演練計畫，預計今年 3 月至 11 月期間辦理 2 次演練，本次應參與演練人員為學校全體人員（定義為具備公務電子郵件帳號者），不限於正式公務人員身分，人員類型包括正副首長、各級主管、一般行政人員及教職員工。演練時，將偽冒公務、個人或公司行號等名義，發送社交工程演練郵件給受測人員，郵件主題分為八卦、休閒、保健、財經、新奇、時事、模擬實際社交工程樣本等類型，郵件內容包含連結網址或附檔。演練目標，本校開啟測試信比率須低於 10%、點擊附件或連結的比率須低於 6%。



## 圖書部門業務

㉟ 館藏量統計（截至 111 年 3 月 31 日）

類別		東方語文	西文	合計
書本	圖書(冊)	280,060	58,625	338,685
	期刊合訂本(冊)	17,479	12,990	30,469
非書資料	視聽資料	16,417	2,223	18,640
電子資源	電子書	290,025	188,862	478,887
期刊	訂購期刊	162	81	243
	贈送期刊	323	11	334

㉟ 111 年系所推薦，第一波推薦書單受理期限，即日起至 5 月 30 日止。西文進口書受全球疫情船運影響、資本門執行時限等諸多因素，建議在本期限內提出較佳喔～

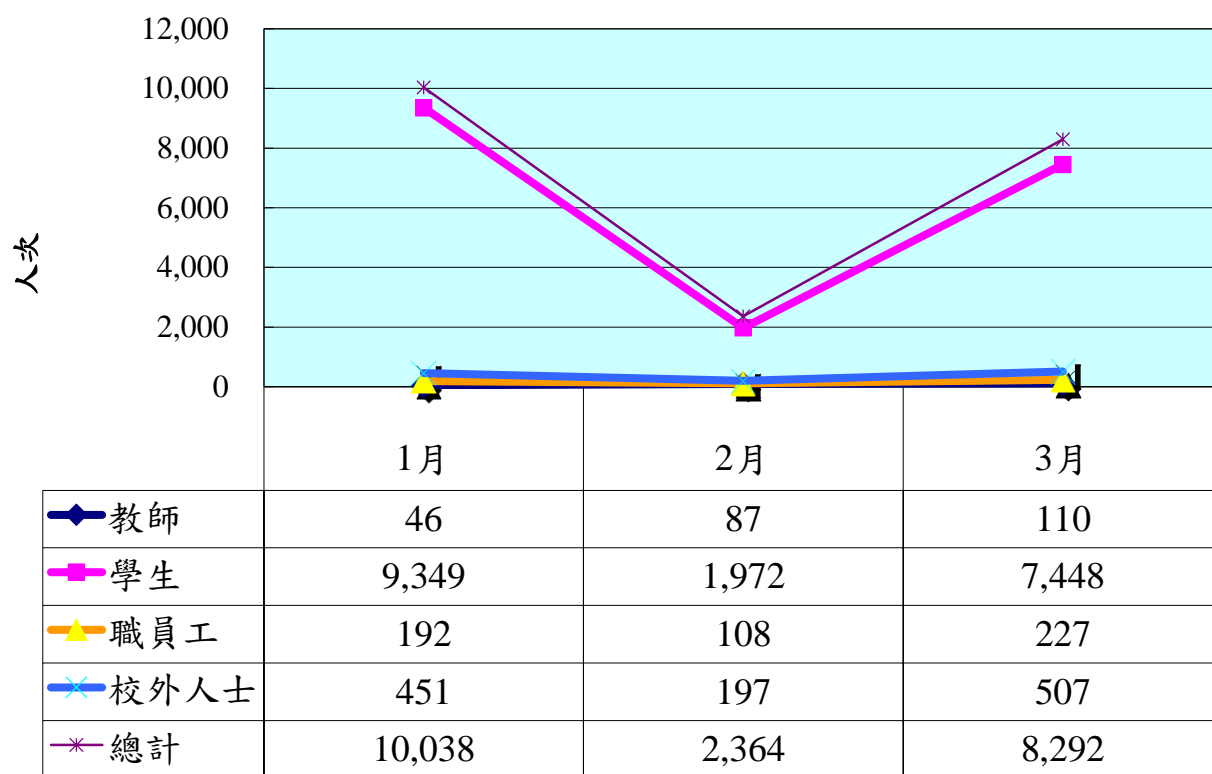
補充說明：依本校圖書期刊經費運用分配辦法規定，年度書刊費可適用於本(111)年 7 月 31 日內所提交的書單。

㉟ 本季影片重裝登館，期待為大家演出！！若有遺珠，歡迎您的推薦～

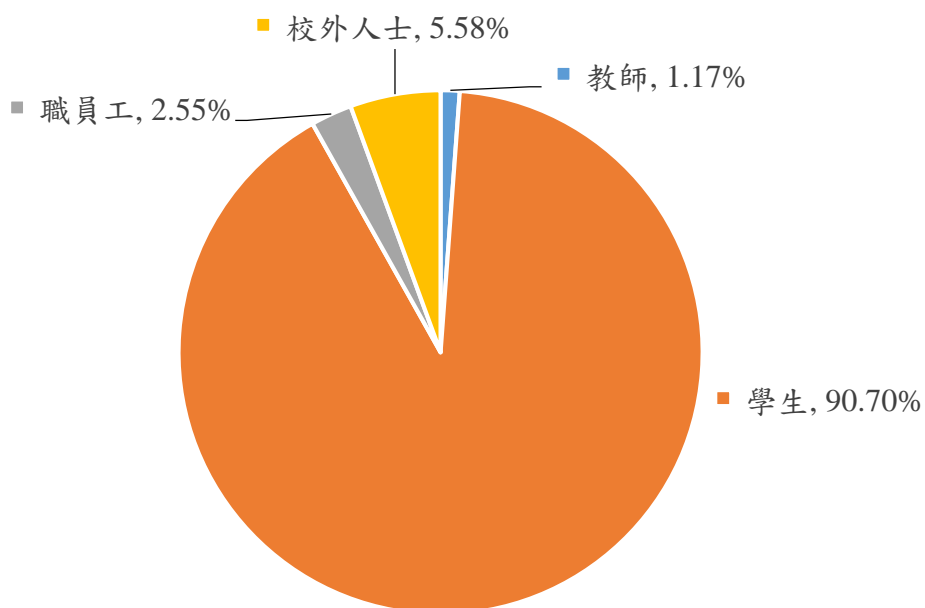
1	哥吉拉大戰金剛	13	建築慢慢
2	古魯家族:新時代	14	宣傳：高明的騙術
3	魔物獵人	15	海上情書
4	絕地戰警 FOR LIFE	16	魔鬼剋星：未來世
5	GUCCI：豪門謀殺案	17	駭客任務：復活
6	親情解鎖	18	青春弒戀
7	媽哩媽哩烘	19	沙丘
8	不丹是教室	20	007：生死交戰
9	疫情來襲：我們的故事	21	猛毒 2：血蜘蛛
10	核選項(核能新選擇)	22	AI：你的另一個大腦
11	青春拉拉手	23	被抹去的男孩
12	王者理查	24	1980 光州事變

111 年第一季入館人次統計：

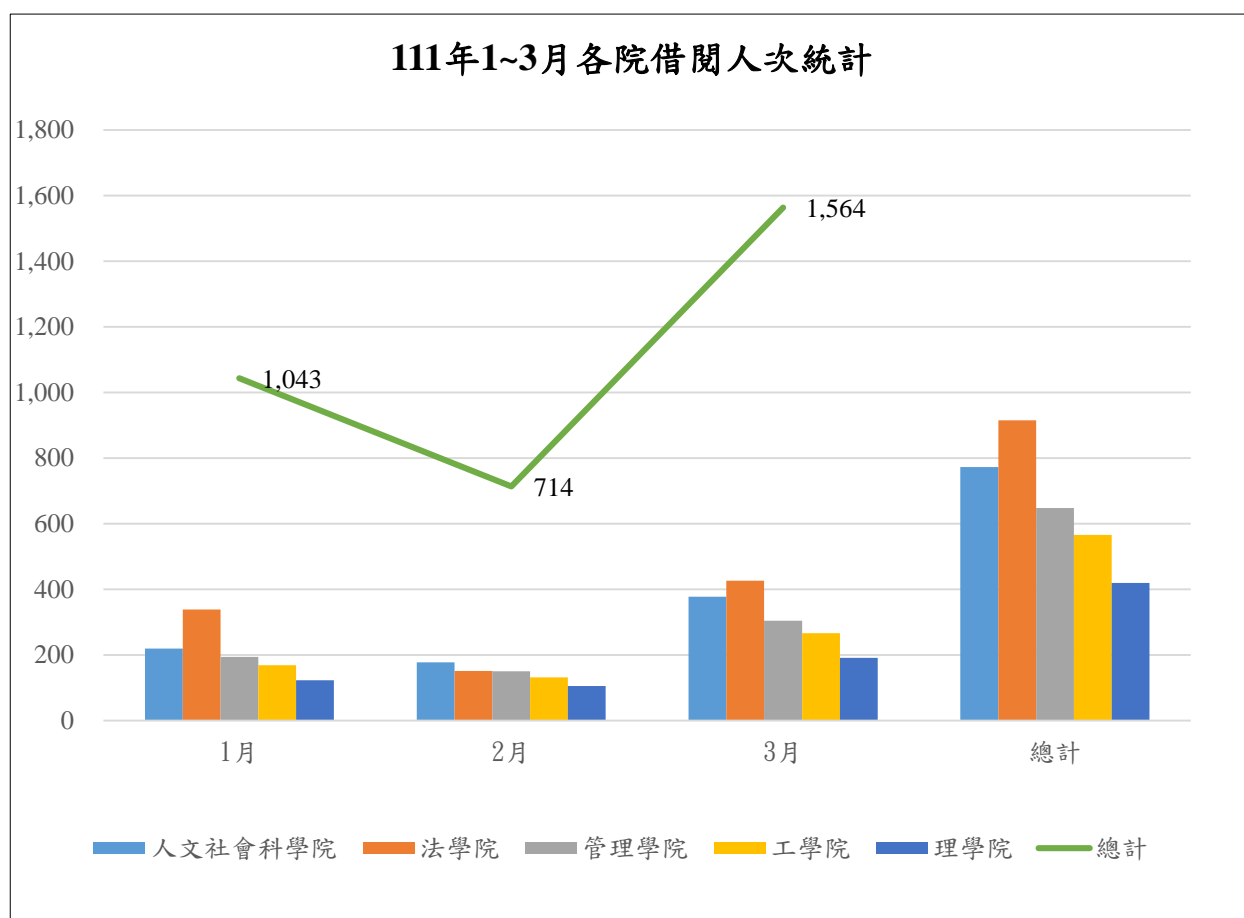
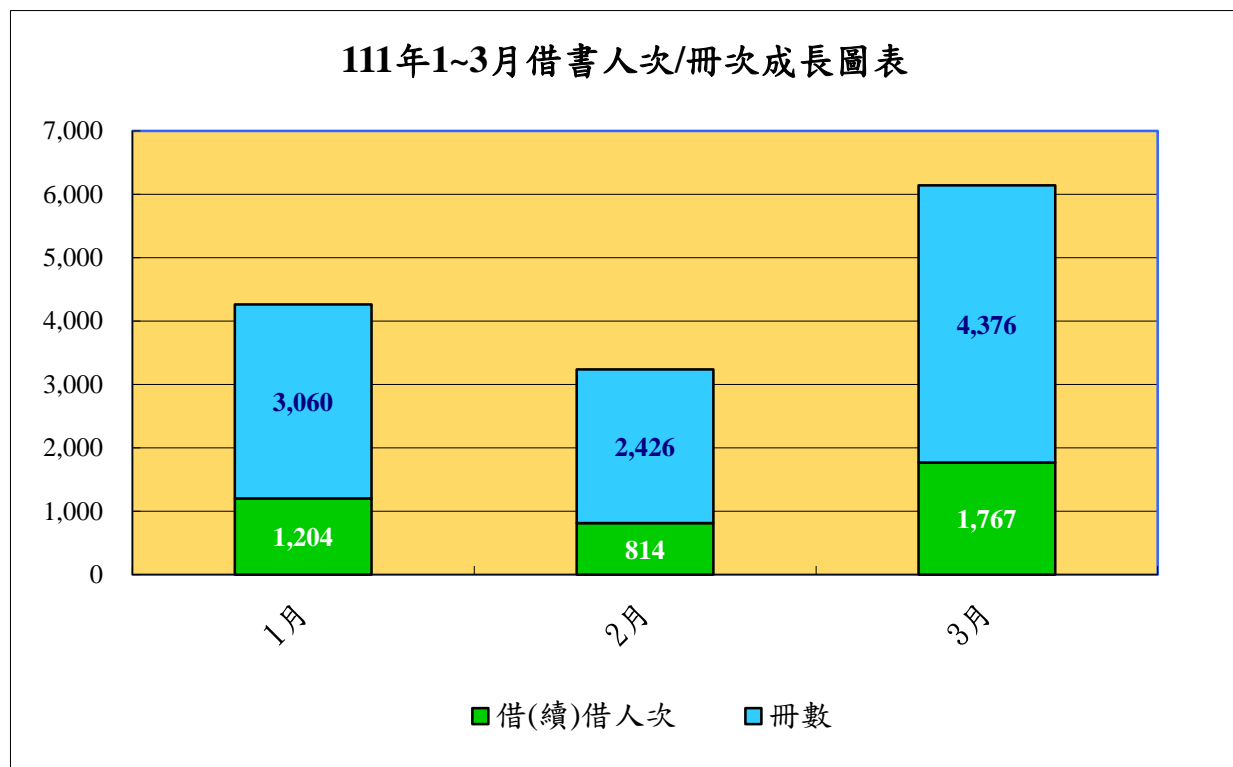
111年1~3月各身分別讀者入館人次統計圖

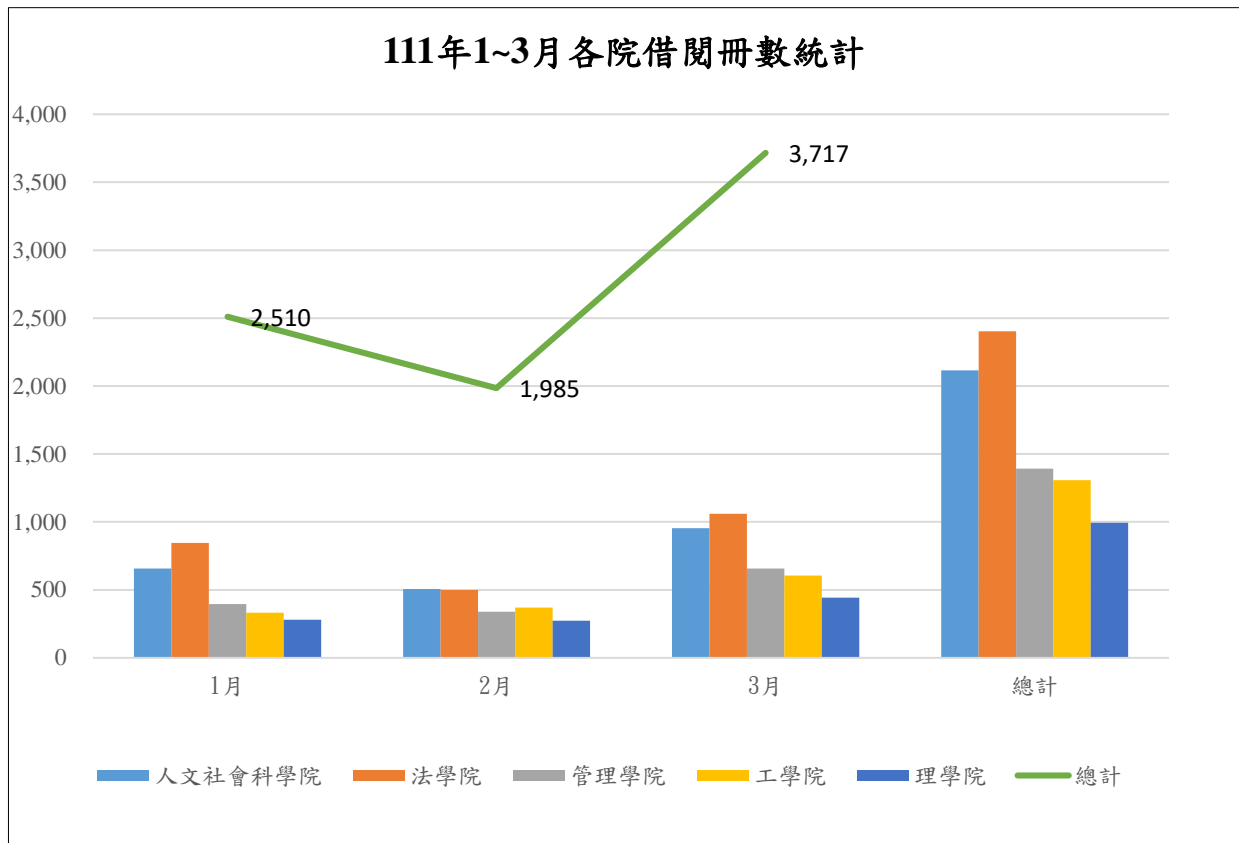


111年1~3月各身分別讀者入館人次百分比統計圖



㉞ 111 年第一季借閱人次/冊數統計：





㉟主題書展辦理：110年12月27日至111年2月28日辦理「2021 OpenBook好書獎」主題書展，共計展出四大主題約40本當年度好書。

㉟電子資源提供：

1. 完成111年科技部物理中心聯盟訂購AIP、OSA及ASP電子期刊連線測試及驗收作業，共計64筆。
2. 完成111年科技部化學推動中心RSC電子期刊聯盟採購連線測試及驗收作業，共計43筆。
3. 完成111年國家實驗研究院科資中心訂購Reaxys資料庫測試、驗收及系統更新作業。
4. 辦理SpringerLink、iGP、HyRead、ScienceDirect、UDN、CambridgeCore、PeterLang、T&F、WS、IOS、InforSci、Wiley、ABC-CLIO及iRead等中西文電子書新增、版權移除及電子資源指南系統轉檔作業共11,866筆。
5. 截至3月31日止，Turnitin論文原創性比對系統完成系統帳號申請者，共計723人。

### ㊟館際合作辦理：

1. 辦理 111 年 1~3 月代借代還服務：本館向他館申請量 18 件／他館向本館申請量 44 件，合計 62 件。
2. 辦理 111 年 1~3 月 NDDS 館合服務：本館申請件 19 件／本館被申請件 3 件，合計 22 件。

### ㊟學位論文呈繳：

1. 完成博碩士論文上傳審核作業，合計 54 筆，整理並寄送 250 份紙本論文與授權書至國家圖書館。
2. 完成紙本博碩士論文上架（包含之前延後公開）作業共 309 筆 618 冊。



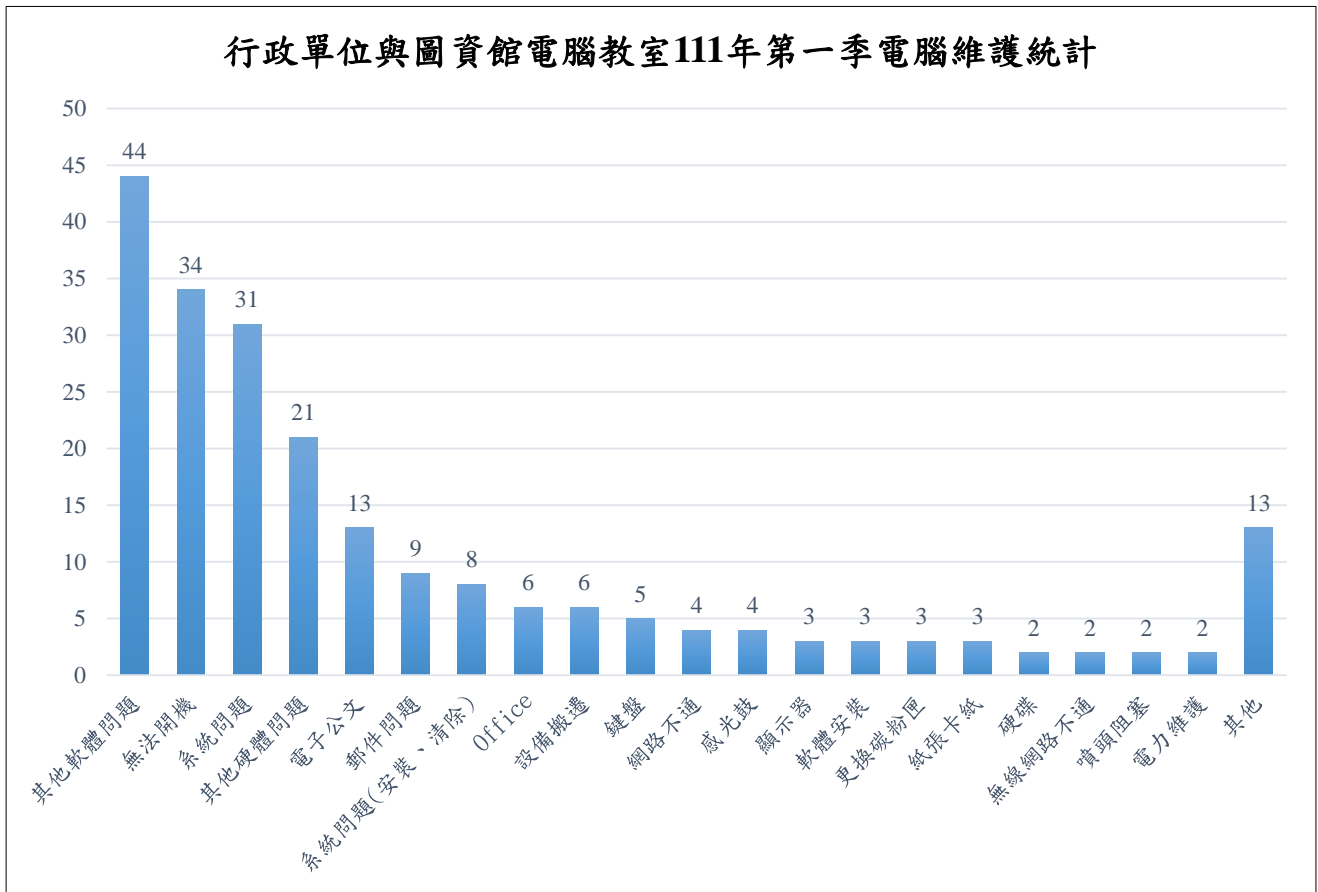
## 資訊部門業務

### ㊟校園網路維運服務統計與分析

#### ➤ 維運工作統計

項次	維運項目	次數
1	場勘／規劃	0
2	線路佈放	1
3	活動支援	0
4	Vlan 調整	0
5	路由調整	1
6	檢測維修	1
7	技術諮詢（含現場諮詢、電話諮詢）	9
8	校園網路處理	30
9	主機系統處理	5
10	E-MAIL 帳號問題（含 Google Workspace）	95
11	電腦教室	0
12	教育訓練	4
13	流控策略調整	3

㉔行政單位與圖資館電腦教室電腦維護統計：



㉕帳號開設統計

- 111 年第一季臨時帳號開設統計：配合各單位辦活動、寒假住宿申請，開設有線及無線網路臨時帳號共計 78 個。
- 111 年第一季教職員 E-MAIL 帳號統計：配合各單位人員進用，開設 E-MAIL、有線及無線網路認證帳號共計 37 個。

㉖一般校務行政電腦化系統開發／維護申請第一季共完成 16 件；資料需求申請共完成 17 件。其中系統開發／維護包含：

申請單位	系統	件數	備註
國際事務處	僑生管理系統	1	
教務處註冊組	學籍系統	3	教務處共計 9 件
	教務系統	2	
	成績系統	2	
	線上課程歸類作業	1	

申請單位	系統	件數	備註
教務處課務組	英文能力畢業資格檢定系統	1	
學務處生活輔導組	住宿管理系統	1	學務處共計 3 件
	請假管理系統	1	
學務處衛生保健組	就學貸款系統	1	
總務處出納組	出納系統	1	總務處共計 2 件
總務處事務組	空間借用系統	1	
人事室	經費動支系統	1	

- ㊦ 依據 ISMS 時程持續進行資訊安全相關作業。
- ㊦ 協助執行新生編學號、轉學籍資料，以及開課、選課、學雜費繳費出單等相關作業。
- ㊦ 協助教務處招生組完成線上書審準備及相關資料匯入作業。
- ㊦ 協助匯入新生及新進同仁 o365 帳號，以利教職員生使用 Microsoft Teams 進行視訊會議或教學。
- ㊦ 彙整並上傳「Open Data」資料。
- ㊦ 完成校園軟體抽查作業。
- ㊦ 新購備份用磁碟陣列系統完成安裝、測試與設定後上線使用。

## ▶ 111年第一季贈書芳名錄

111 年度 1~3 月，校內外贈書中文圖書 342 冊，西文圖書 56 冊，附件 8 件，視聽 1 件，合計 407 冊(件)。感謝以下名單人士(依單位／系所名稱排序)：人文社會科學院、西語系鄭月婷老師、法律系賴志強老師、法律系研究所杜宇翔同學、校長室、資工系系辦、應數系吳旻紘同學、應經系耿紹勛老師、總務處童士恆總務長及其他不具名人士。

㊦ 電子資源知多少：本期介紹 [中國博碩士論文全文資料庫](#)

- **電子書庫介紹：**是目前國內相關資源最完備、高質量、連續動態更新的中國優秀博碩士學位論文全文數據庫。目前收錄來自 788 家培養單位的優秀碩士學位論文 4,841,910 篇，以及收錄來自 510 家培養單位的博士學位論文 484,587 篇。訂購的專題為理工 A（數學物理力學天地生）、理工 C（機電航空交通水利建築能源）、政治軍事與法律、經濟與管理科學等四大專輯。
- **連線方式：**由本校圖書資訊館-[電子資源指南](#)登入。
- **操作步驟：**
  1. 由本校[電子資源指南](#)登入，登入的帳號、密碼與本校電子郵件相同。（帳號無須加上@mail.nuk.edu.tw；密碼預設值為身分證字號，英文字母一律小寫）



2. 點選【電子書】→再點選【資料庫平台瀏覽】→最後點選【中國博碩士論文全文資料庫】。



3. 點選題名即可連結至中國博碩士論文全文資料庫的頁面。依據需求自行選擇中國博士學位論文全文數據庫或中國優秀碩士學位論文全文數據庫。



4. 以中國博士學位論文全文數據庫為例，左邊顯示為有訂購的四大專輯（理工 A、理工 C、政治軍事與法律、經濟與管理科學）。中間則為標準檢索的功能，可依據檢索條件輸入檢索詞進行查詢。例如以主題為條件，輸入檢索詞「covid-19」進行查詢，查詢出來的結果會立即顯示於下方。而序號處有綠色箭頭者表示可下載全文 PDF 檔。

序號	中文篇名	作者姓名	學位授予單位	學位授予年度	被引 總次	下載 總次
1	突發性公共衛生事件對我國居民典型消費行為的影響機制研究	宋偉	吉林大學	2021年		1229
2	全平臺宏基因組病毒學信息分析流程的構建和應用	李海	中國疾病預防控制中心	2021年		206
3	鏈環傳染模型數學的數學分析及優化策略	Joshua Kiddy Kwasi Asamoah	山西大學	2021年		183
4	亞極性藍下黑刺空腔體地幔地幔研究	魏麗丹	電子科技大學	2021年		397
5	非線性動態系統的組合調控與控制策略研究	韓敏	上海大學	2021年		24
6	基于競爭性內源RNA的調控模式挖掘及其應用	馮華	西安電子科技大學	2020年		59

### ㉞ 電子郵件社交工程簡介

- 社交工程為駭客常用入侵管道，透過電子郵件夾帶惡意程式或連結網址等方式，輔以吸引人之信件主旨及內容，誘使缺乏警戒心的使用者開啟後造成進一步破壞且多有實際入侵成功案例，嚴重損害組織或個人之權益。
- 為何駭客會選用電子郵件社交工程的攻擊手法？早期的網路架構是將組織的伺服器或使用者直接連接到網際網路，駭客直接利用作業系統或伺服器的弱點進行入侵、竊取資料或植入後門程式進行遠端遙控。而現在的組織網路架構上為了避免外部入侵行為，會在組織連外的線路中架設防火牆、入侵偵測系統等設備、或進行網路區隔，以阻絕外部未經授權的存取，使駭客要直接從組織外部進行入侵的困難度提高。因此產生

另一種駭客手法，藉由電子郵件所夾帶的惡意程式從組織內部主動連外，將不受防火牆、入侵偵測系統、網路區隔等防護手法的限制。

➤ 社交工程詐騙電子郵件使用的常見陷阱有三種，包括：

1. 郵件中的惡意網頁連結，當點擊連結後，將連結到惡意網站、釣魚網站，以竊取使用者端之資料或執行惡意程式。
2. 直接夾帶惡意程式執行檔，如副檔名為.exe、.com、.scr，或捷徑（副檔名.lnk），此外微軟的文書軟體或 PDF 檔案亦發現被利用來做為惡意檔案。
3. 利用 HTML 郵件格式在郵件內文中夾帶惡意 ActiveX 程式碼、或遠端圖片下載之程式碼。

➤ 惡意電子郵件的特徵：惡意電子郵件可能具有下述其中一種特徵或其組合：

1. 假冒寄件者：駭客會假冒使用者信任的人，讓使用者相信電子郵件的內容，進而去開啟這些附件或超連結，並暗中啟動木馬程式。
2. 使用讓人感興趣的主題及內容：駭客會使用收信者有興趣的主旨，甚至會配合目前最熱門的新聞事件，來吸引收信者開啟郵件。
3. 含有惡意程式的附件：駭客在電子郵件附帶一個含有惡意程式的檔案，這個檔案不一定是執行檔，可能是各種類型的應用程式，甚至是壓縮檔。駭客會夾帶任何在應用程式上有弱點的文件檔案類型，並想辦法誘騙使用者開啟附件，藉以啟動安裝木馬程式。
4. 利用零時差攻擊：所謂零時差攻擊係指軟體弱點在沒有任何修補方式之前，所出現的相對應針對該弱點的攻擊行為。弱點可能是各種類型的應用程式（如 Office、Arcobat Reader 等）、收信軟體、網頁瀏覽器軟體。只要使用者開啟了這些含有弱點的程式，就會啟動木馬程式。

➤ 電子郵件社交工程的防護措施：如上所述，啟用預覽視窗等同於「開啟郵件」，所以除了不要點擊可疑郵件內文中的連結與開啟郵件附檔外，建議在收信軟體中設定下述規則：

1. 關閉自動下載圖片。
2. 關閉預覽視窗。

3. 建議不要設定自動回覆讀信回條。
  4. 可設定以純文字格式讀取郵件。
- 使用電子郵件時，應養成良好習慣：
1. 檢查是否為假冒之寄件者。
  2. 確認信件內容的真實度。
  3. 不輕易開啟郵件中的超連結以及附件。
  4. 開啟電子郵件的檔案、網頁連結前，確認對應軟體（如 Chrome、Office、壓縮軟體等）都保持在最新的修補狀態。
- 有關教育部 111 年電子郵件社交工程演練說明及電子郵件社交工程防護操作建議程序可參考本館官網之教育訓練連結：  
<https://lic.nuk.edu.tw/p/406-1012-52990,r17.php?Lang=zh-tw>。