

**國立東華大學 112 學年度第 2 學期
圖書資訊服務諮詢委員會第 1 次會議紀錄**

壹、時間：電子郵件書面審查 (113 年 6 月 6 日-113 年 6 月 14 日)

貳、與會人員：

一、委員

【主任委員】朱景鵬副校長

【當然委員】教務處郭永綱委員、研發處林楚軒委員、圖資處陳偉銘委員、
主計室鄭雪娟委員

【學院代表】理工學院吳建銘委員、人社學院陳元朋委員、管理學院陳玉佳
委員、原民學院李佩容委員、花師教育學院張明麗委員、藝術
學院洪于茜委員、環境暨海洋學院蔡金河委員

【法律專長委員】傲予莫那 Awi·Mona 委員

【行政人員代表】張菊珍委員、呂家鑾委員

【學生代表】陳禹丞委員、黃猷理委員

二、列席

【圖資處】簡暉哲組長、李宇峰組長、毛起安組長、何銘俊組長、周小萍組
長

參、議程

一、追蹤與確認上次會議紀錄：無追蹤事項。審閱通過。

參閱：https://rc074.ndhu.edu.tw/var/file/111/1111/attach/86/pta_124756_1711547_5640_2.pdf

二、業務報告 (附件一)：審閱通過。

三、陳禹丞委員提案說明：(附件二)。審閱通過

案由：更新研究生畢業初審系統，提請審議。

說明：建議校方更新「研究生畢業初審系統」，比照「學士班畢業初審系統」，
將其重建為不須 IE 瀏覽器亦能使用；或將研究生與學士班兩邊系統整
併，成為全校所有學生通用之畢業初審系統。

【圖資處說明】

一、目前研究生畢業初審系統舊版為 ActiveX 程式，校務系統組正在進行修
改成 web 版，預計今(113)年底可以完成新版上線，研究生與學士班畢業
審查項目有很大差異性不適宜整併，但會增加進行二項畢業初審系統登

入頁面整合系統。

二、由於本案已經是正在進行修改之系統，經提案委員同意，無須提請討論，僅做提案紀錄，並附系統介面設計圖供參(附件三)。

【附件一】

國立東華大學 112 學年第 2 學期圖書資訊服務諮詢委員會議

業務報告

113.6.6

壹、112 學年已完成重要業務

一、 112-113 年臺灣學術網路內容傳遞網路維運及建置計畫

本處於 112 年 5 月接受教育部委託執行「112-113 年臺灣學術網路內容傳遞網路維運及建置」計畫，建置花蓮縣、台東縣區網中心節點，並於計劃期間內協助內容傳遞網路服務維運，於 112 年 10 月採限制性招標由台灣固網股份有限公司得標建置，相關硬體設備已於 112 年 12 月完成建置，目前進行相關系統設定及南、北管理中心界接，後續相關維運事宜預計執行至 113 年底。

二、 核心骨幹網路交換系統

本校核心骨幹系統使用已逾 8 年以上，為提升網路服務效能，且依據教育部 109 年 12 月 31 日臺教資(四)字第 1090184423 號函指示汰換大陸廠牌資通訊產品。評估後進行汰換核心骨幹網路交換器以提升網路效能，於 112 年 8 月提報校務基金管理委員會審議通過並進行採購，後完成相關系統調整於 113 年 1 月 26 日進行系統切換使用。

三、 網站應用程式安全管理平台(WAF)

依「109 年度教育部體系資安技術檢測結果報告」及考量本校網站應用程式安全管理平台(WAF)使用已逾 8 年，為加強校園網站安全防護規畫更新 WAF，於 112 年 8 月提報校務基金管理委員會審議通過，且完成相關採購，並於 112 年 10 月上線運作。

四、 入侵偵測防護系統

依「109 年度教育部體系資安技術檢測結果報告」，網路架構檢測建議優先考量部署資安設備，避免校內非法存取學校重要校務系統及 WEB 服務系統，為建立校內重要系統存取管控，更新入侵偵測防護系統，於 112 年 8 月提報校務基金管理委員會審議通過，且完成相關採購，陸續導入相關防護區間。

五、 無線網路控制器授權(300 台)

原提供本校無線網路服務設施為硬體，惟該無線網路控制器設備原廠已確定於114年起不再保固維護，故於108年7月開始分期導入虛擬化無線網路控制器，分次購入無線網路基地台管理授權。112年8月提報校務基金管理委員會審議通過進行第3次採購及移轉授權，已完成後續採購及導入事宜。

六、 FortiSIEM 安全資訊與事件管理平台

為配合全校導入ISO27001及有效收集核心相關伺服器日誌數據，並能自動與校園資安設備進行結合，提高網路安全的效率和可靠性。導入Fortinet FortiSIEM安全資訊與事件管理平台，本案於113年5月提報校務基金管理委員會審議通過，且完成相關採購，並陸續導入相關日誌數據防護。

七、落實資安政策

- (一) 112年11月正式導入ISO27001:2022，並於12月執行本校ISMS文件與資通安全政策發行公告，文件位置如下：「資通安全網」→「ISMS專區」
<https://rc065.ndhu.edu.tw/p/412-1102-12533.php>
- (二) 112年12月完成全校「個資盤點及風險評鑑」等工作。資料放置下列網址：
<https://rc065.ndhu.edu.tw/p/412-1102-17542.php>。
- (三) 112年12月已完成個資盤點及風險評鑑業務；113年1月辦理「個人資料保護管理內部稽核作業」，調查112年所填報之資料，稽核完成圖資處採編組、社會學院公行系、研發處產學組、原民院族文系、總務處環保組、花師學院特教系等6個單位，稽核結果皆符合本校個資相關要求。
- (四) 持續更新與維護個人資料保護專區網站，提供教職員工生個資相關的訊息與內容。如下列網址：<https://rc065.ndhu.edu.tw/p/412-1102-12522.php>。
- (五) 113年2月行政單位已完成「資訊資產盤點」、「威脅弱點評估」、「資通系統清冊」、「安全等級評估表」等業務。資料放置下列網址：
https://drive.google.com/drive/folders/1Hm4rBSikSwfz2fy0nMe_zIbfNtspyDO?usp=sharing。
- (六) 113年1月因應「高等教育深耕計畫113年資安專章」填報高教深耕資安專章衡量項目表，113年4月配合教育部「資安專章精準訪視」並調整高教深耕資安專章衡量項目表。
- (七) 113年3月辦理「資通安全內部稽核作業」，稽核範圍涵蓋本校行政單位。
- (八) 113年4月配合數發部執行「112年資通安全維護計畫實施情形及大陸廠牌資通訊產品盤點」調查提報作業。

八、執行「學士班學生程式設計能力畢業標準」檢定考試

- (一) 112學年程式設計能力檢定考試於113年04月26日舉辦。報名人數8人，實際到考3人，其中1人答對5題，1人答對2題，1人答對0題。
- (二) 持續維護專屬網站(<https://dhpe.ndhu.edu.tw/>)。

九、校務資訊系統

- (一) 持續進行資訊系統整合、資料庫與校務行政資訊系統之維護。
- (二) 完成選課系統-新生排課功能。
- (三) 完成創新研究園區短租系統改版。
- (四) 完成跨域自主學習認證系統-領域轉換申請功能。
- (五) 完成招生個人申請成績單下載及申請覆查系統。
- (六) 完成運動場地借用系統。
- (七) 完成管理員值勤紀錄系統。
- (八) 完成學生宿舍線上人口普查系統。
- (九) 完成學士班學程開課查詢系統。
- (十) 完成電子學習履歷新增與 1111 人力銀行串接功能。
- (十一) 完成電子學習履歷同學自行下載 CDIO 修課明細功能。
- (十二) 完成事務組物品借用管理系統。
- (十三) 完成醫療器材借用系統。
- (十四) 完成資通安全表單數位化保存系統。
- (十五) 完成菁英學生入學獎學金申請系統。
- (十六) 完成學籍系統--碩士輔系功能。
- (十七) 完成抵免學分系統--碩士輔系功能。
- (十八) 完成畢業生證書系統--碩士輔系功能。
- (十九) 完成研究生獎助學金--TA 聘任檢核表。
- (二十) 完成洄瀾學院基礎語言能力檢測系統 - 線上英語學習模組。
- (二十一) 完成性平教育情境測驗系統。
- (二十二) 完成大學申請入學管理系統 - 退費申請模組。
- (二十三) 完成教學單位網頁視覺創意選美活動線上評審系統。
- (二十四) 完成跨域自主學習認證系統--設定活動可視為專業領域的系所清單。
- (二十五) 完成學生宿委作業系統。
- (二十六) 完成學生線上申請休退復學系統。
- (二十七) 完成學生就學貸款租屋補貼系統。
- (二十八) 完成推廣教育管理系統 Web 化。
- (二十九) 完成公版電子收費系統增加行動支付方案。
- (三十) 完成合作商家管理系統。
- (三十一) 完成跨域自主學習認證系統--教師講座參加紀錄功能。
- (三十二) 完成離職儲金繳回管理及查詢系統。
- (三十三) 完成體育中心任務管理系統。

十、資訊服務與資訊安全維護

- (一) 資安推廣及演練

- 1、配合教育部執行 112 年社交工程演練，112 年 2 次社交工程演練信件開啟率、點選率皆為 0%，已達到教育部演練之要求。
- 2、配合教育部「教育部 112 年度教育機構資通安全通報演練計畫」，112 年 8 月、9 月與花蓮區網轄下連線學校一同執行演練程序。113 年 2 月教育部函文演練結果，花蓮區網為優良敘獎單位。
- 3、112 年 10 月辦理業務持續運作演練計畫，由網路組與系統組共同研擬演練規劃書，並依照規畫內容執行演練。
- 4、112 年 12 月進行本校人員資安訓練時數調查，調查結果將於 113 年資安管理審查會議報告。
- 5、112 年應執行之資安健診、弱點掃描分別於 9 月、10 月執行完成，113 年已規劃執行滲透測試。

(二)本校首頁維護作業

1、橫幅輪播：

- (1) 113 年 3 月，奉校長指示，每則東華新聞皆設橫幅輪播，輪播時間為 7 天，招生期間（3-7 月中）校長接待訪賓照片輪播期限改為 2 天，以增加首頁豐富度。
- (2) 2023 中秋佳節愉快（秘書室：112.09.22 - 112.10.02）
- (3) 2024 新年快樂 龍年行大運（秘書室：113.02.04 - 113.02.19）
- (4) 恭賀！吳穎油校友榮任教育部資訊及科技教育司司長（秘書室：113.02.06 - 113.03.01）
- (5) IOH x NDHU（教務處：113.03.01 - 113.03.23）
- (6) 2024 HAPPY Women's DAY（秘書室：113.03.05 - 113.03.11）
- (7) 賀！本校第一屆榮譽校友郭智輝博士榮膺經濟部長（秘書室：113.04.16 - 113.05.01）
- (8) 2024 平安 幸福 健康 Happy Mother's Day（秘書室：113.05.01 - 113.05.13）
- (9) 112 學年度畢業典禮（秘書室：113.05.20 - 113.06.02）
- (10) 2024 端午節安康（秘書室：113.06.03 - 113.06.11）

2、招生海報

- (1) 碩、博士班甄試招生（教務處：112.09.22 - 112.10.31）
- (2) 學士班特殊選才（教務處：112.09.22 - 112.11.09）
- (3) 博士班（教務處：113.02.27 - 113.04.18）
- (4) 申請入學指定項目甄試（教務處：113.03.21 - 113.05.25）
- (5) 學士班暑假轉學（教務處：113.04.30 - 113.06.14）

3、熱門連結

- (1) 歷年畢業生流向追蹤（學務處：112.07.08 - 112.11.11）
- (2) 112 學年度畢業典禮（秘書室：113.05.20 - 113.06.02）

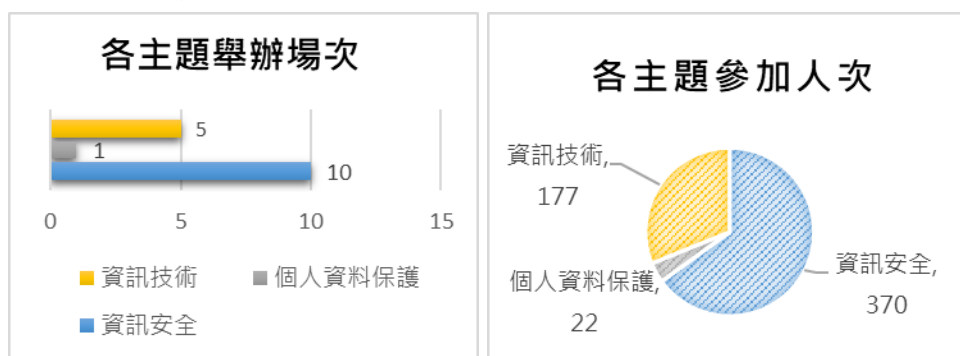
(3) 東華之聲網路電台（原民院：113.02.20 下架）

4、其他

首頁快訊區變更為 0403 地震火災資訊專區等四項相關資訊（秘書室：113.04.04 -）

(三)資訊教育研討會

112 年共舉辦 10 場資訊相關教育訓練及研討會，本校師生及東部區網所屬單位人員共計 423 人參加。



(四)電腦教室管理與借用

- 1、除一間電腦教室為開放電腦教室，供本校教職員工生使用電腦、印表及掃描，其餘電腦教室皆依相關管理規則辦理。除優先提供課程使用外，空堂時間則開放校內外活動申請借用。
- 2、從資工系移轉蘋果電腦教室由圖資處進行管理(教師用 2 台、學生用 40 台、平板 42 台)，已於 111 學年第 2 學期開始開放預約使用。
- 3、圖資大樓 B 棟電腦教室改動及進行國際認證中心設置規劃：為提供本校教學與辦理學生考證使用，圖資大樓 B 棟 2 間 60 人電腦教室，改設為 96 人及 24 人電腦教室各 1 間。於 112 年 6 月至 8 月完成空間及設備改動工程。
- 4、學生免費印表 100 張服務據點計有：開放電腦教室、圖書館 1、2 樓、行政大樓一樓列印室。

(五)授權版軟體採購與維護

- 1、完成 112 年微軟教職員與學生校園授權採購作業，授權範圍包括：
 - (1)Windows 升級版：電腦內須已有舊版合法的 Windows 系統方可使用，目前最新版為 Windows 11。
 - (2)Office 文書軟體：提供 Windows 及 MAC 二種平台版本程式供下載安裝，目前最新版為 Office 2021 及線上版之 Office 365。
 - (3) 持續維護微軟 KMS 認證系統，提供師生於校外使用微軟產品的認證（每 180 天需認證一次），目前認證最新版之 Windows 10 及 Office 2021。微軟已不支援 Office 2013，故 KMS 亦不支援認證 Office 2013。
- 2、完成 112 年其他校園授權採購作業：

- (1)完成 112 年採購 Adobe CC 授權租賃作業，提供師生於藝術學院 A138 電腦教室上課之用，以及安裝於開放電腦教室，開放師生使用。
- (2)完成 112 年完成防毒軟體全校授權採購。
- (3)完成 112 年自然輸入法昇級版全校授權採購。

校園 授權版

- 微軟產品：Windows升級版及Office
- 影像處理軟體：CorelDRAW、PhotoImpact、會聲會影
- 防毒及壓縮軟體：OfficeScan、WinRAR
- 書目管理軟體及翻譯軟體：EndNote、譯點通
- 輸入法及字型：嚙蝦米及自然輸入法、文鼎及華康字型

套數 授權版

- MATLAB R2008b
- SPSS 14
- Adobe CC

行政教 學 單位授 權版

- Visio

3、除透過網頁方式下載之授權軟體外，另提供「軟體雲」服務讓校內、外使用者透過虛擬桌面（VDI）的方式登入軟體雲使用授權軟體。

(六)中華電信公務憑證管理（公文電子化暨線上簽核系統使用）

1、依公文電子化暨線上簽核系統專案會議及簽案，辦理中華電信公務憑證本校單一窗口業務。

2、完成 112 學年一級主管及教師兼任二級主管之憑證更新業務。

(七)其他

1、辦理資訊安全文件檔案管理事項。

2、承辦計畫

(1)承辦財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心「TWAREN GigaPOP 維運委辦計畫」。

(2)承辦教育部「臺灣學術網路(TANet)各區域網路中心年度基礎維運與資安人員計畫」。

(3)承辦教育部「網際網路技術學刊計畫」。

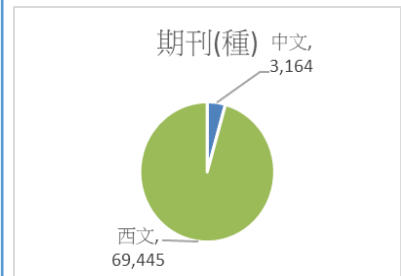
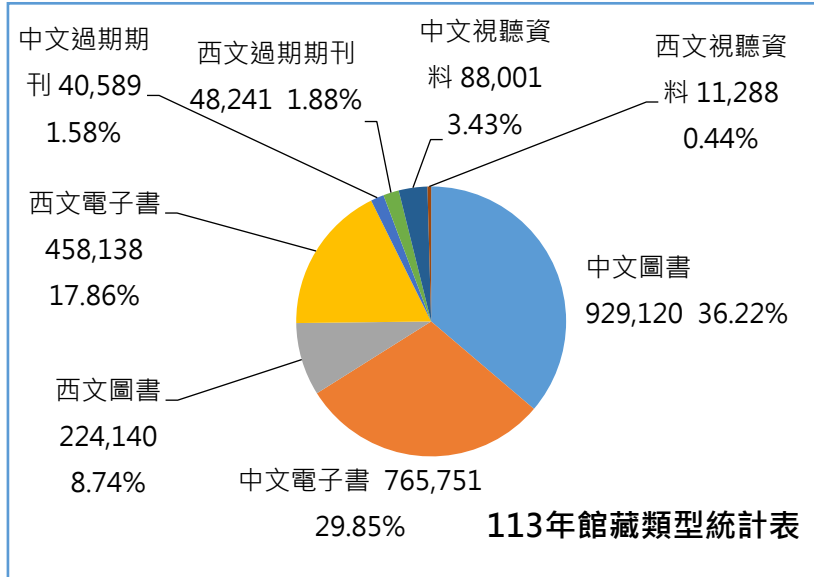
(4)承辦教育部「臺灣學術網路(TANet)內容傳遞網路建置計畫-第 2 期」。

十一、圖書服務與閱讀推廣

(一)採購優質的圖書資源

112 年採購概況如下：

- 1、採購紙本圖書資料：7,926 冊(種)。
- 2、採購視聽資料：445 件。
- 3、期刊訂購(含電子期刊)：中文期刊停訂 2 種。
- 4、資料庫訂購：停訂中文 2 種。
- 5、館藏統計圖：(統計至 113 年 4 月底止)



(二)圖書館利用教育

- 1、主動式宣導：包含「新鮮人認識圖書館之旅」(112.09)、「圖書館利用基礎課程」(112.09-10)、「新生入學活動」(112.09)、「電子書-認識圖書館之旅」(112.09-10)、「資料庫教育訓練講習」(112.11)、「圖書館電子資源利用課程」(112.08-112.09)。
- 2、配合式宣導：依授課老師與學生需求，開辦「如何利用圖書館資源」、「圖書館館藏簡介」、「圖書館導覽」等單元課程；並特為在職專班學生開辦數場週六及週日圖書館資料庫利用課程。

(三)館際合作服務

- 1、互換借書證服務：本校與國內各大學及學術圖書館合作交流密切，彼此互換館際合作借書證。目前互換館合借書證之圖書館計有 39 所，各合作館名單與借用服務詳見圖書館網頁。
 - 2、東區大學校院圖書館互惠借書服務：112.08-113.05 互惠借書量為 53 冊。
- (四)志工招募：111-2 期校園志工總計錄取 62 名，112-1 期校園志工總計 38 名。

十二、圖資創意推廣活動

項次	活動名稱	活動時間
----	------	------

1	林道生文庫開幕	 <p>林道生文庫開幕活動 112年9月27日(星期三) 國立東華大學圖書館二樓大禮堂</p> <p>歡迎踴躍參加！歡迎踴躍參加！歡迎踴躍參加！</p> <p>10:30 林道生文庫開幕典禮暨開幕式 10:40 歡迎參觀及洽詢 10:50 貴賓致詞及剪綵 11:40 交流活動 11:50-12:10 林道生文庫開幕茶會</p>	112.09.27
2	 <p>10.13-10.26 國立東華大學圖書館 食書知味</p>	食書知味--中華飲食文化圖書館書展	112.10.13-26
3	 <p>食書知味--中華飲食文化圖書館書展講座</p>	112.10.13	
4	 <p>2023 政府出版品書展 10/23-11/03</p>	112年政府出版品展	112.10.23-11.03
5	第 14 屆金漫獎入圍作品展	 <p>2023 GOA 14TH GOLDEN GLOBE AWARDS & CONNECTION</p>	112.11.06-12.06
6	 <p>2023 舊愛新歡 FREE 好康大放送</p>	2023 舊愛新歡——好康大放送！	112.12.04-08

7	李忠男文庫開幕活動		112.12.12
8	 第 47 屆金鼎獎獲獎圖書作品展		113.01.09-22
9	2023 OpenBook 好書獎展 		113.03.01-31
10	性別平等教育書展(線上書展) 		113.04.01-30

貳、112 學年待完成業務計畫

一、區網中心骨幹路由系統更新計畫

為配合教育部臺灣學術網路骨幹路由系統更新計畫，本處將依教育部更新時程，規畫於 113 年配合升級區網中心骨幹路由系統。

二、消防及環控系統更新計畫

因應 112 年 7 月教育部實地稽核，建議事項「依資通安全管理法施行細則第 6 條規定，應有資通安全防護及控制措施。查機關代管設備與 UPS 所在空間僅配置乾粉滅火器，建議改善之。」，本處已提出相關規畫及預算，待後續審議通過後，進行採購及導入事宜。

三、持續資安與個資推廣業務

- (一) 113 年 5 月至 12 月之間教育部將辦理 2 次防範惡意電子郵件社交工程演練，受測對象包括正、副校長、一級主管與一般行政人員。如下列網址：
https://announce.ndhu.edu.tw/mail_display.php?timestamp=1715132732。
- (二) 113 年完成行政單位之資訊資產清冊、風險評鑑報告、風險處理計畫、資通系統分級及防護基準等業務，預計 113 年度增加推行至教學單位。
- (三) 將續更新與維護資通安全與個人資料保護專區網站，以提供同仁與學生相關的訊息與內容。
- (四) 持續辦理資安、個資講習課程。
- (五) 113 年 3 月再次與各單位宣導本校人員應簽訂「保密切結書」。
- (六) 113 年 5 月重申禁用「危害國家資通訊產品」相關規定，如下列網址：
https://announce.ndhu.edu.tw/mail_display.php?timestamp=1716791268。

四、校務資訊系統

- (一) 持續進行資訊系統整合、資料庫與校務行政資訊系統之維護。
- (二) 持續進行學生兼任助理、補助委辦計畫類與勞健保相關系統整合。
- (三) 二代健保補充保費相關系統持續配合法令政策進行更新。
- (四) 持續進行校務行政資訊系統因應資安防護之處理。
- (五) 持續更新校務行政資訊系統之 UI/UX 設計及 Web portal 的頁面設計。
- (六) 開發(中)系統

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. 畢業初審系統輔系及線上審查
改版 | 6. 體育中心任務管理系統 |
| 2. 新版課規系統-學士班 | 7. 學生宿舍床位互換申請系統 |
| 3. 運動場地借用系統-線上繳款 | 8. 電子學習履歷增加學生興趣對
應人力銀行網站職缺 |
| 4. 醫療耗材管理系統 | 9. 數位支付印表張數購買系統 |
| 5. 學生學雜費緩繳/分期申請暨
管理系統 | 10. 衛保組器材借用系統優化 |
| | 11. 圖資處 AI 小雅系統 |

五、持續推動微軟認證中心

為培育下一代新興科技跨領域人才，成立東台灣微軟認證中心，進行人才培育計畫，規劃推動微軟學習資源的普及化相關工作，持續建置 Pearson VUE 國際認證考場及微軟 Certiport 考場、進行證照課程師資培育及推廣，並為嘉惠本校學生，規劃全額與部分補助考照費用。

六、電腦教室設備更新

- (一) 完成教 PC1 教室電腦主機更新。
- (二) 規劃於 113 年暑假期間進行工 PC1 教室電腦主機更新。

七、辦理 112 學年度校園授權軟體採購

- (一) 完成微軟教職員與學生全校校園授權採購。
- (二) 完成 Adobe CC 套數授權採購。
- (三) 完成防毒軟體全校授權採購。

八、圖書館書庫復原與加強防震措施

0403 強震重創書庫，震落館藏正逐層恢復中，目前已開放讀者可至 3F 取書，其它樓層也會視復原情況開放，書架則將全面檢修及防震加強，

- (一) 3F 大尺寸資料區的木製書架已完成修復並增加連桿固定於牆面。
- (二) 預計 113 年 6 月至 9 月進行一至三樓鋼製書架整修工程(檢修、定位、串接聯桿、固定基座等)。
- (三) 四樓至六樓鋼製書架整修工程待總務處完成天花板及燈具、風管等裝置完成後進行。
- (四) 四至六樓藏書於圖書館開館期間，安排急用書由館員至書庫尋書預約服務。

九、圖書服務與閱讀推廣

- (一) 每月主題書展(112.09-113.06)。
- (二) 每月系列影展(112.09-113.06)。
- (三) 辦理「性別平等教育書展暨影展」(113.03)。
- (四) 積極推廣教育及資訊檢索課程(112.09-11、113.03-06)。
- (五) 舉辦多元創意行銷活動。
- (六) 加強館際合作交流。
- (七) 協辦楊牧書房相關活動。
- (八) 舉辦政府出版品推廣活動(112.11)。

十、圖書館空氣品質管理

- (一) 每 3 個月自我定檢一次，檢測全館 25 個點。
- (二) 圖書館 113 年 12 月執行 3 年一次外稽檢測，項目有二氧化碳(8hr 值)、甲醛(1hr 值)、真菌以及懸浮微粒(24hr 值)等。

國立東華大學
會議提案表

112 學年度第 2 學期第 1 次 圖書資訊服務諮詢委員會 會議提案表			
提案單位	學生代表 陳禹丞	案 號	第 案
案 由	更新研究生畢業初審系統，提請審議。		
說 明	建議校方更新「研究生畢業初審系統」，比照「學士班畢業初審系統」，將其重建為不須 IE 瀏覽器亦能使用；或將研究生與學士班兩邊系統整併，成為全校所有學生通用之畢業初審系統。		
附 件			

碩博士班畢業初審

Email 帳號

@gms.ndhu.edu.tw

Email 密碼

Remember me

驗證碼

[Forgot password?](#)

[登入](#)

