

回首頁 回圖書與資訊處

 國立中山大學  
National Sun Yat-sen University

## 圖書與資訊處 通訊

Office of Library and Information

發行人：楊昌彪 發行所：國立中山大學圖書與資訊處

首頁 > 第1卷第1期(民國100年5月30日出刊)

**◎活動訊息**

送出

精彩回顧 

我要訂閱 

  
楊昌彪處長

- 5/16-6/20『智慧財產權主題書展』
- 6/2(四)14:00~16:00『Refworks書目管理工具使用訓練(進階課程)』
- 6/14(二)13:30~17:30『校務與教學e化新思維』研討會
- 6/24(五)TWNIC100年度第四場教育訓練『雲端運算安全技術』
- 試用與新購電子資源入館通知
- 閱覽環境之貼心服務
- 中華民國圖書館學會100年度『雲端運算與行動技術在圖書館服務的應用』研習班開始招生囉
- 『圖書館專業人員在職進修學分班』第十一期開始招生囉

**◎專題報導**

封面人物-圖書與資訊處楊昌彪處長專訪

**◎校務e化**

- 為你的電腦撐一把小紅傘
- 完成本校「網路註冊系統」之中英文並存網頁
- 出納組「各類所得系統」新增發送E-Mail通知
- 本校SSO單一簽入系統於5/2(二)重新公告上線

**◎校園鄉環**

- 余光中特藏室介紹
- 『圖書薦購系統』開放使用囉

**◎成果報告**

- 3/24(四)『余光中特藏室啟用暨開幕』
- 3/24(四)『詩韻與音符的交響』
- 3/17-4/1『性別平等書展』
- 4/30『心靈電影院』讀書會
- 5/3-5/31『動畫、美術、書法三社聯展-時』
- 3/11(五)『校務資訊系統成果展示與功能說明會』
- 3/22(二)『EP平台建置跨校經驗分享』座談會
- 3/15(二)『DNSSEC』研討會
- 3/24-3/25『99年大專院校暨縣市網路中心校務資訊系統經驗交流研討會』
- 4/21(四)『校園網站優質化』研討會
- 4/22(五)『駭客入侵手法』研討會
- 加入『臺灣學術電子書聯盟』

**◎服務統計**

**◎小編碎碎念**

國立中山大學圖書館通訊於民國88年11月正式發行，努力經營了11個年頭，在98年底暫時休刊。本處大家長楊處長有感於通訊發行的重要性，在其督促下，小編阿蓁努力地挖掘各組秘辛並埋首耕耘文字田...詳全文

### 活動訊息

#### ■ 5/16-6/20『智慧財產權主題書展』

- 一、目的：為加強本校師生智慧財產權的觀念
- 二、對象：本校教職員與學生
- 三、時間：100年5月16日~6月20日
- 四、地點：圖書資訊大樓三樓新書展示區
- 五、承辦人：圖書與資訊處綜合業務組吳秉蓁小姐，分機:2463

Top ▲

#### ■ 6/2(四) 14:00~16:00『Refworks書目管理工具使用訓練(進階課程)』

一、目的：幫助讀者充份利用圖書館資源，協助讀者蒐集整理資料，以達到學術研究以及學業報告最佳助手的功能  
二、對象：本校教職員與學生  
三、時間：100年6月2日(四) 14:00~16:00  
四、地點：圖書資訊大樓B1電腦教室PC02  
五、承辦人：圖書與資訊處參考諮詢組，分機:2454

[Top ▲](#)

### ■ 6/14(二)13:30~17:30『校務與教學e化新思維』研討會

一、目的：為帶動各校推動校務與教學e化專業人員創意思考，以拓展e化專業工作  
二、對象：校內外人士  
三、時間：100年6月14日(二) 13:30~17:30  
四、地點：圖書資訊大樓十一樓會議室1006-1007  
五、給予公務人員認證時數4小時  
六、報名網址：[https://eshare.moe.edu.tw/symposium\\_index.php?symposium\\_id=16](https://eshare.moe.edu.tw/symposium_index.php?symposium_id=16)  
七、承辦人：圖書與資訊處綜合業務組林怡璇小姐，分機:2462

[Top ▲](#)

### ■ 6/24 (五)TWNIC100年度第四場教育訓練『雲端運算安全技術』

一、目的：為加強本校師生資訊安全防護的概念  
二、對象：各級學術單位及政府機構館所教職員及學生  
三、演講者：數聯資安 張裕敏  
四、時間：100年6月24日(五) 9:00~16:30  
五、地點：圖書資訊大樓一樓視訊研討室  
六、報名網址：<http://lis.nsysu.edu.tw/files/14-1001-31900,r170-1.php>  
七、承辦人：圖書與資訊處網路系統組，分機:2519

[Top ▲](#)

### ■ 試用與新購電子資源入館通知

試用資料庫：五南WU-NUN數位電子書、天下雜誌群知識庫、OneSource商業資料庫、Mergent Online 全球企業與金融證券資料庫、ProQuest Biological Science Collection...等，詳細清單[點我](#)。

新購入：Oxford English Dictionary、UDN數位閱讀電子雜誌、MagV中文雜誌資料庫、PsycArticles心理學全文資料庫。豐富的電子資源，歡迎師生多加利用喔。

[Top ▲](#)

### ■ 閱覽環境之貼心服務

為方便學生如廁用紙之需求，自5月起每間男女廁所再加裝1個備用衛生紙架，務求衛生紙供應不虞匱乏。另為提升服務效率，各樓層皆設置緊急聯絡電話，讓讀者可就近獲得相關服務。

[Top ▲](#)

### ■ 中華民國圖書館學會100年度『雲端運算與行動技術在圖書館服務的應用』研習班開始招生囉

- 一、目的：為增進圖書館、資訊服務單位對雲端運算技術與行動科技在圖書館服務的應用
- 二、招生對象：以現職圖書館、資訊服務單位或中小學人員對此議題有興趣者。
- 三、研習時間：民國100年8月8日至8月12日
- 四、上課地點：國立中山大學圖書與資訊處二樓研討室
- 五、報名時間：即日起至100年6月24日止
- 六、費用：
- (一)學費及講義費新台幣6000元整（食宿自理）。
- (二)服務單位推薦者，各項費用由原推薦單位負擔，自行報名者全部自理。
- 七、開設課程：
- (一)雲端運算與行動技術概論
- (二)雲端運算與行動技術對圖書館經營管理之影響
- (三)圖書館虛擬個人化服務的規劃與實施
- (四)圖書館虛擬個人化服務的資安及隱私權問題
- (五)雲端運算在圖書館之應用
- (六)行動技術在圖書館之應用
- (七)雲端行動學習暨電子書應用導入
- (八)在雲端中如何找到藍色雲海
- (九)經驗分享：雲端與行動技術在圖書館運用之未來發展趨勢
- (十)專題演講：雲端與行動技術在圖書館運用之未來發展趨勢
- (十一)綜合座談
- 八、結業：學員研習期滿，成績合格者，由中華民國圖書館學會發給結業證書，並由承辦單位辦理公務人員終身學習時數認證事宜。
- 九、報名方式：請於中華民國圖書館學會教育訓練系統網站 (<http://www.lac.org.tw/>) 上登錄及報名
- 十、聯絡人：圖書與資訊處綜合業務組王玲瑗組長，分機2460

[Top ▲](#)

### ■ 『圖書館專業人員在職進修學分班』第十一期開始招生囉

- 一、目的：
- (一)為增進圖書館工作人員、學校教師、職員之圖書資訊專業知能
- (二)培育人才與提升圖書資訊服務效能
- (三)提供社會大眾進修學習機會，促進終身學習社會之建立
- 二、招生對象：圖書館工作人員、學校教師及對圖書資訊服務有興趣之人員
- 三、上課時間：每週五13：30~17：30及週六9：00~16：00上課
- 第一學期自100年9月16日至101年1月14日；
- 第二學期自101年2月10日至101年6月16日
- 四、上課地點：國立中山大學圖書館
- 五、報名時間：即日起至100年8月31日止
- 六、收費標準：每一學分費2500元
- 七、開設課程：每科2學分
- 第一學期：圖書資訊學概論、參考資源與服務、技術服務、多媒體教材製作、資訊科學
- 第二學期：圖書館管理、圖書資訊組織、資訊檢索與數位圖書館、圖書資訊利用教育、讀者服務
- 八、學分發給：修讀期滿且成績合格者，由本校發給20學分之學分證明，亦可登錄公務人員終身學習時數及教師研習時數。
- 九、報名簡章：請至圖書與資訊處網址：<http://www.lis.nsysu.edu.tw/>，點選「最新消息-圖書館在職人員進修學分班」。
- 十、承辦人：圖書與資訊處綜合業務組吳秉蓁小姐，分機:2463

[Top ▲](#)

### 專題報導

## 圖書與資訊處楊昌彪處長專訪

綜合業務組 吳秉蓁專訪整理

西元前七世紀，世界第一座圖書館出現於亞述王朝的巴比倫；西元1946年，世界第一部電腦問世，兩個相差二千餘年的產物，卻已在二十世紀末因資訊科技整合而成為關係密切的合作夥伴。因應此發展趨勢，中山大學在97年8月將圖書館與計網中心合併為圖書與資訊處，運作迄今已二年多，其合併成效與運作模式常為眾人關注之焦點。楊昌彪處長表示，截至目前，合併與否似乎對工作成效影響不大。外人也常問起，兩個不同的單位，人員的學識背景與工作經驗也不同，對於組織運作是否會有扞格不入的情形。楊處長說明，目前組織運作順暢，大家相處也頗為融洽。

最近，教育部至本校進行100年度大學校務評鑑，楊處長特別利用這次機會，藉由導入品質保證之PDCA評鑑機制，審視本處業務現況，提出改進策略與未來發展契機。

圖書與資訊處主要業務範圍涵蓋電腦暨網路基礎建設、資訊平台之建置與資訊內容服務(含圖書、期刊、教材內容)之提供。當各界的重心仍放在前兩者之發展時，楊處長已經查覺到使用者真正需要的應是資訊內容服務，並在其接任處長後，完成以下幾個方案之執行：

1. 建置集思軒：提供一個更人性化的資訊使用空間，整合電腦設備與閱讀氛圍，塑造溫馨與洗滌心靈的空間。目前集思軒已成為本校學生最喜歡使用之資訊與閱讀整合空間。
2. 成立余光中特藏室：華語文學大師余光中，其文學影響之深度及廣度涵蓋詩、散文、評論、翻譯四度空間。規劃此特藏室，聚集余光中教授完整的著作文本、珍貴的親筆手稿與豐富的相關衍生創作品，使校內師生及一般民眾能更靠近、更認識西子灣的專屬詩人-余光中教授。
3. 整合中山校園網頁：促使中山校園網頁內容服務多樣化，並持續強化本校入口與各單位網站內容管理系統之整合。
4. 完成單一簽入系統：將校內各單位之行政系統分階段逐步導入單一簽入系統(SSO)系統，以單一簽入介面提供同仁更便捷的資訊平台服務與資源的共享及應用。
5. 充實網路教學資源：整合網路大學平台，提供各式資源服務，方便師生藉由網路進行教學活動與建置教學資源庫。
6. 善用人力資源：為強化人力資源品質，進行計網中心與圖書館人員之交流，充分結合兩方面的專業，創造更符合使用者需求的資訊服務。

100年度大學校務評鑑已於4月底順利完成，從自我評鑑報告與委員的建議中，顯現圖資處有其值得嘉許的優點，亦有其不足之處。針對缺失，楊處長提出以下幾個處務發展重點，作為本處及同仁今後持續努力之目標與未來業務執行之方針。

1. 重視ISMS資安認證：持續進行資安認證之推廣與檢測，特別是有關個人資料備份與機房管理的部分為應加強項目。
2. 運用資料探勘技術：深入分析各種資訊資源，挖掘出資訊間的關聯性，主動推薦給使用者相關之資訊。
3. 建立橫向聯繫表：協助同仁多方面思考，除熟悉自身業務外，對其他同仁之業務亦有基本認知，促進彼此在工作上的交流與建立互助的機制。
4. 推動標竿學習理念：鼓勵同仁積極參與校內外研習或參訪活動，以獲取新知，增加與外界交流機會，尋找標竿學習目標，全面促進業務績效之提昇。
5. 暢通各層級溝通管道：透過每月處務會議，提供處內同仁溝通與公開表現之管道；召開資訊化委員會議與圖書館業務諮詢會議，加強與其他單位之溝通聯繫；發行圖資處通訊，建立與全校師生互動溝通模式。

訪談最終，楊處長提醒同仁：評鑑的目的不是為了證明，而是為了改進(The goal of evaluation is not to "prove" but to "improve" - D. L. Stufflebeam, 1983)，期望本處同仁能重視評鑑結果之分析、檢討與確實執行改進策略，適時修正工作目標，以全面提昇服務績效。

Top ▲

## 校務 e 化

### ■ 為你的電腦撐一把小紅傘

防毒軟體小紅傘已於近日上線公告，歡迎本校師生下載使用。想安裝小紅傘在個人電腦的師生，可以至本處網站(<http://www.lis.nsysu.edu.tw>)下載「小紅傘單機版」程式，以及「安裝與使用手冊」，一鍵安裝，方便簡易。下載與安裝有任何問題者，歡迎至本處綜合業務組詢問(分機2463、2464)，或寄信至 [soft@mail.nsysu.edu.tw](mailto:soft@mail.nsysu.edu.tw) 詢問。

The figure consists of three vertically stacked screenshots of the National Sun Yat-sen University Library website (<http://www.lis.nsysu.edu.tw>).  
1. Top screenshot: Shows the main library homepage with a banner about the Little Red Umbrella software. A red circle highlights the 'Licensed software' link in the sidebar. A red arrow points from this link to the second screenshot.  
2. Middle screenshot: Shows the 'Licensed software' page. A red circle highlights the 'Avira AntiVir (Little Red Umbrella)' link. A red arrow points from this link to the third screenshot.  
3. Bottom screenshot: Shows the 'Avira AntiVir (Little Red Umbrella)' download page. A large red circle highlights the 'Avira AntiVir (Little Red Umbrella)' link. A red arrow points from this link to the text '右側可看到小紅傘的載點' (You can see the download point for Little Red Umbrella on the right).  
The text '由本處網站(<http://www.lis.nsysu.edu.tw>)「授權軟體」進入' (Enter through the 'Authorized Software' section of the website) is overlaid on the top two screenshots.

■ 完成本校「網路註冊系統」之中英文並存網頁。

■出納組「各類所得系統」新增發送E-Mail通知所得人之功能，爾後將不再發送紙本信函通知，以達節能減碳之效。

■本校SSO單一簽入系統於5/2(二)重新公告上線，初期先導入人事差勤系統、E-Office、薪資系統及公文系統，其他系統（如：教務系統）預計一個月後分階段逐步導入。目前該系統並提供自動簽到退之功能，使同仁每日的例行作業更加便捷。

[Top ▲](#)

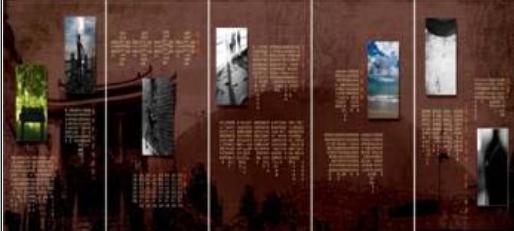
## 校園瑣環

■余光中特藏室

### 一、成立背景簡介

國立中山大學余光中特藏室於100年3月24日下午四點舉行啟用暨開幕典禮。余光中教授現為國立中山大學光華講座教授，其創作作品多達63本，詩集亦被多國翻譯。本特藏室將蒐藏余光中教授豐富多元的出版品及相關的研究資源，帶領讀者由最樸實的書本探尋最真切的詩意，另外珍貴的親筆手稿也將為本室珍藏，藉由手寫字體中的原味與紙上修改痕跡折返來去，更可看見詩人文思的奔騰與縈繞。

### 二、典藏內容

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 1.親筆手稿   |   | 在手寫字體中的原味與紙上修改痕跡折返來去，更可看見詩人文思的奔騰與縈繞。       |
| 2.書寫台灣詩作 |  | 由臺灣本土的角度切入，彰顯余光中對臺灣這塊土地的歌詠與關懷。             |
| 3.作品     |  | 聚集余光中豐富的著作，由最樸實的書本帶領讀者探尋最真切的詩文意境。          |
| 4.詩畫結合作品 |  | 在畫家劉國松詩畫相輔以及楚戈等多位大師揮毫詩篇的合作中，看見余光中的氣度與惜才之深。 |
| 5.活動文宣   |   |  |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <br>6.衍生周邊商品 | 余光中活躍於各種文藝活動，從多元的方式呈現其文采風華。 |
|              | 余光中授權商品展示                   |

### 三、成立目的

#### 1.完整蒐羅 · 建立本校特色典藏

華語文學大師余光中，於詩、散文、評論、翻譯之出版品質量俱高。本特藏室聚集余光中完整的作品全集，並蒐羅豐富珍貴的親筆手稿，以典藏永恆價值寄予此專室，使愛好者、校內師生及一般民眾對余光中文集作品、創作意境有全盤了解。

#### 2.推廣教育 · 提升師生人文素養

本特藏室之藏品規畫結合中山大學99學年度國科會數位典藏計畫「余光中數位文學館」，網址為<http://dayu.lis.nsysu.edu.tw/index.php>，將余光中文學作品的專業性、文獻性、趣味性與書寫台灣土地的關懷，藉由實體與數位多媒體影音資料雙軌形式的完整呈現，作為當代台灣文學教育推廣與學術研究的參考資源，並透過網路無遠弗屆的傳輸功能，以多元管道提供年輕學子近距離接觸大師身影與風采。



#### 四、導覽紀實

| 月份     | 導覽場次 | 導覽人數 | 參觀人數 |
|--------|------|------|------|
| 100年3月 | 1    | 58   | 287  |
| 100年4月 | 1    | 10   | 333  |
| 100年5月 | 8    | 134  | 383  |



Top ▲

『圖書薦購系統』開放使用囉

圖書薦構系統上線開放使用囉，此系統可供系所及讀者推薦圖書，具有節省書目縫打時間、即時掌握推薦圖書到館動態及批次推薦等特色，歡迎師生善加利用！如有軟體功能建議事項，也請反映給採編組，協助系統改善。有興趣者可連線圖書薦購系統網址：  
<http://cat01.lib.nsysu.edu.tw/weblink/>

因本年度書刊經費業已分配至各學術單位，為配合全校預算動支規定及採購所需時程，各系所請在單位經費額度內提出推薦書單，並請圖書業務承辦人於6月30日前彙整線上送出。

[Top ▲](#)

## 成果報告

### ■ 3/24(四)『余光中特藏室啟用暨開幕』

余光中特藏室座落在圖資大樓三樓入口的右側，收藏最完整的余教授著作文集、珍貴手稿外，更有許多特色周邊商品，像是余教授題字的傘、杯子、紀念鉛筆等；還有余教授的私人蒐藏，如：黑膠唱片、蘇東坡像、觀音像等，豐富多樣。有文學的深沉、時代的鏗響，值得觀展者慢慢觀賞、細細品味。



[Top ▲](#)

### ■ 3/24(四)『詩韻與音符的交響』

本處於3/24(四)19:00-21:00於逸仙館舉辦「詩韻與音符的交響」活動，邀請余光中教授朗誦多首著名詩篇；另特邀國立政治大學臺灣文學研究所所長陳芳明教授，細談他所瞭解的余光中，並與余光中教授面對面，會談文學創作的心路歷程，也邀請中山大學音樂系王望舒、翁佳芬教授及學生合唱團演唱譜曲成歌的詩作，讓與會者在詩詞的抑揚頓挫間和詩與歌互動的火花中，體會前所未有的心靈饗宴。



#### ■ 3/17-4/1『性別平等書展』

為響應性別平等的推廣，本處特辦理性別平等書展，於3月17日至4月1日期間在圖書與資訊處三樓新書展示區展出，內容包含男女相處、女性主義、平等教育等相關出版書籍。此類書籍相當受師生喜愛，展期結束後即借閱一空。有興趣的同學可以上網查詢、預約。



Top ▲

#### ■ 4/30『心靈電影院』讀書會

4/30(六)於屏東縣佳冬鄉的羌園國小舉辦文建會「社區心靈陪伴計畫」之「心靈電影院」讀書會，此次活動目的是為了要帶給因莫拉克風災而遭受衝擊的居民們一點關懷與溫暖，搭配電影與讀書會的分享，讓參與的成人與兒童們都能仔細的聆聽並踴躍的舉手發言。



Top ▲

### ■ 5/3-5/31『動畫、美術、書法三社聯展-時』

動畫、美術、書法三社聯展-時於5月3日起，於圖書資訊大樓三樓展覽室進行為期近一個月的展覽活動，展出之藝術作品，凸顯各個社團特色。美術社著重各式顏料與手工的彩繪，書法社針對古代中國文化"書法"的書寫臨摹，動畫社以動漫畫為主軸，手繪、電腦繪圖、模型製作作為表現，藉由這次的展出，帶給人們更多的美感經驗。



[Top ▲](#)

### ■ 3/11(五)『校務資訊系統成果展示與功能說明會』

3/11(五)9:00~12:00舉辦「校務資訊系統成果展示與功能說明會」，依校方指示，辦理校園網頁評鑑得獎單位之「網頁觀摩會」；同時向校內同仁介紹系統發展組過去兩年來，委外或自行開發的資訊系統現況，總共有83位教職同仁與會參加。

[Top ▲](#)

### ■ 3/22(二)『EP平台建置跨校經驗分享』座談會

會中與各夥伴學校分享本校歷程檔案架構的規劃、平台建置的技術等經驗，總共有19所大專院校，86名教職員參與（中山大學35人、高雄大學1人、台東大學4人、屏東教育大學2人、高雄師範大學4人、高雄醫學大學3人、義守大學1人、其他學校36人）；會中也獲得許多寶貴回饋意見。



[Top ▲](#)

## ■ 3/15(二)『DNSSEC』研討會

與TWNIC於本校圖資大樓B1視訊研討室聯合辦理「DNSSEC」研討會，總共有92位教職同仁與會參加。

Top ▲

## ■ 3/24-3/25『99年大專院校暨縣市網路中心校務資訊系統經驗交流研討會』

3月24及25兩日由諶家雄及薛祺雲代表本校至逢甲大學參加教育部主辦「99年大專院校暨縣市網路中心校務資訊系統經驗交流研討會」之校務資訊系統成果展示，會中除展示本校開發建置之「E-Portfolio學習歷程檔案」，並參與及擔任「E-Portfolio建置與維運座談會」與談人。



Top ▲

## ■ 4/21(四)『校園網站優質化』研討會

4月21日（四）邀請知諸網科技股份有限公司駱執行長思安於本校圖資大樓B1視訊研討室辦理「校園網站優質化」研討會，讓同仁了解世網大排名及搜尋引擎的機制，以達提昇排名及大學品質之目的，並鼓勵校內各單位透過網站平台更新，並提升中山大學校園網頁內容的品質，本次研討會總共有60位教職同仁與會參加。



Top ▲

## ■ 4/22(五)『駭客入侵手法』研討會

與TWNIC於本校圖資大樓B1視訊研討室聯合辦理「駭客入侵手法」研討會，總共有81位教職同仁與會參加。

[Top ▲](#)

## ■ 加入『臺灣學術電子書聯盟』

本校已加入「臺灣學術電子書聯盟」，結合團體力量，以經濟價格購置電子書，並已開始今年度選書作業，期望引進適用資源協助教學研究。

[Top ▲](#)

## 服務統計

最新統計資料(pdf檔案)

[Top ▲](#)

## 小編碎碎念

國立中山大學圖書館通訊於民國88年11月正式發行，努力經營了11個年頭，在98年底暫時休刊。本處大家長楊處長有感於通訊發行的重要性，在其督促下，小編阿蓁努力地挖掘各組秘辛並埋首耕耘文字田，終於，可以跟大家說一聲，圖資處通訊回來囉。此通訊發行之目的在提供最新館務動態、分享新知訊息，對內增進同仁對本處業務發展概況之了解，對外以加強與使用者之溝通與互動關係，搭起服務讀者的橋樑。

本期圖資通訊內容很豐富呦，主要分為七大主題，以下分別介紹各主題之內容：

1. 主編的話：提供一個讓編輯者碎碎念的空間。
2. 活動訊息：提供近期活動預告，請密切注意，錯過可惜喔。
3. 專題報導：以人物專訪或特定主題方式進行深入報導。
4. 校務e化：介紹便捷的校務資訊服務平台與管理系統之應用，讓您的業務執行更有效率。
5. 校園瑣環：瑣環為古代圖書館之代稱，此單元介紹與圖書資訊服務相關之多元訊息，讓您快速成為校園資訊達人。
6. 成果報告：展示本處各項活動與服務成果。
7. 服務統計：彙整本處各項服務統計數據。

圖資處通訊重生的第一期，猶如初生嬰兒般，需要大家的照顧與引導，期望各位閱讀者能多多給予我們鼓勵與建議，讓它能成為圖資處與使用者之間的最佳橋樑，提供良性且無礙的溝通管道。

小編：綜合業務組吳秉蓁

[Top ▲](#)