

危機就是轉機—— 臺大圖書館學科服務數位轉型

國立臺灣大學圖書館 學科服務組

Subject Services Division, National Taiwan University Library

蘇筱喻

Su, Siao-Yu

2021.09.30



SINCE 1928



 國立臺灣大學圖書館



關於講者



新北市立圖書館 - 淡水分館

2013.11 – 2014.10 (助理員)

綜理行政、人事、館舍、財務
專責推廣活動業務

臺大圖書館 - 學科服務組

2014.10 – 2020.10 (組員)

2020.10 – 迄今 (編審)

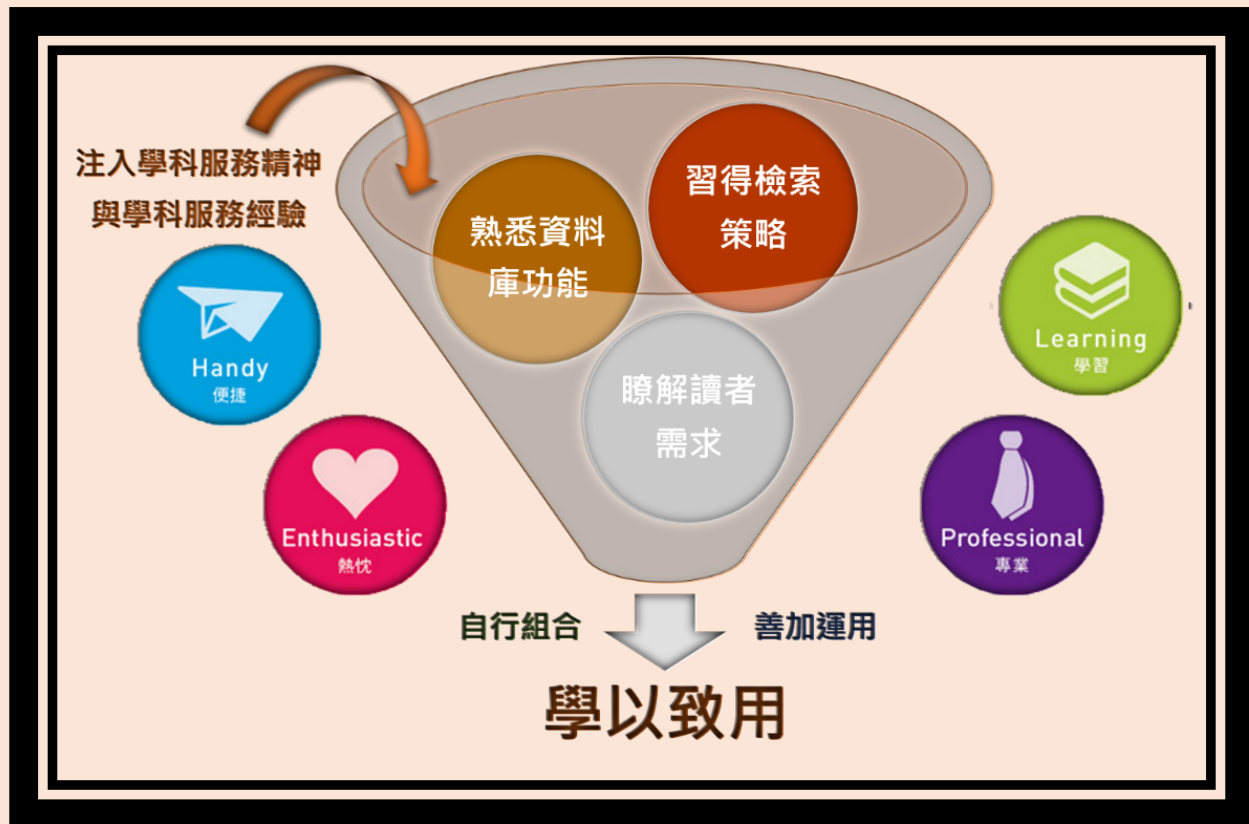
2019.04 – 迄今 (參考股股長)

擔任學科館員

綜理參考服務股業務

學科服務包含哪些服務項目？

- ◆ 面對老師
 - 支援教學研究
 - 協助課堂教學
 - 諮詢、資源取得
- ◆ 面對系所
 - 購書、評鑑需求
 - 單一聯繫窗口
- ◆ 面對學生
 - 參考諮詢
 - 資料庫講習



2020年covid-19
疫情爆發

對圖書館的衝擊與影響？

◆推廣線上研究資源是首要要務，撰文後主動寄發轉知老師



防疫期間請善用
圖書館線上資源



如何有效利用線上資源

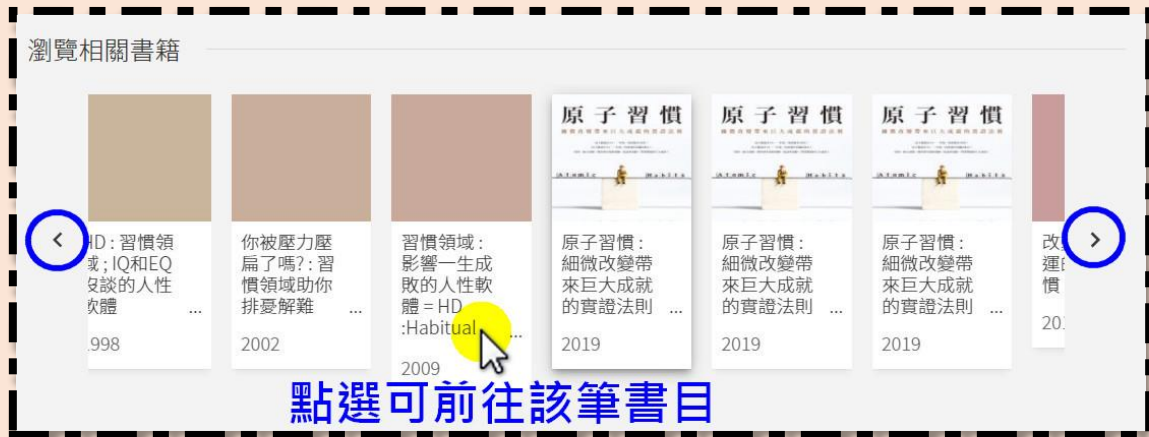
- ① 以 SLIM (雲端圖書館自動化系統) 查詢電子期刊及電子書
- ② 臺大圖書館資料庫系統 (限臺大IP)
- ③ 學術綜覽查詢系統 (不限臺大IP)
- ④ 全文取得資源：介紹Open Access 資料庫

<http://tul.blog.ntu.edu.tw/archives/27717>

◆介紹如何線上瀏覽虛擬書架，取代實體書架瀏覽

SLIM雲端圖書館自動化系統介紹(30)如何線上瀏覽虛擬書架

Posted on 2021年5月12日 by NTU Library



<http://tul.blog.ntu.edu.tw/archives/27592>



讀者反映需求，希望能有面對面諮詢

線上參考諮詢啟動

使用軟體：Google meet

- 可使用文字、語音回覆
- 透過分享館員桌面或讀者桌面解答問題
- 固定網址，於服務時間開啟，由值班館員允許讀者加入
- 試行期間，同時有兩位館員在線相互支援

防疫在家不出門，館員線上讓你問！居家防疫，QA持續！

臺大圖書館 線上參考諮詢 Meet You Online

週一至週五 上午10:00-12:00
(不含國定假日) 下午14:00-16:00



- ★ 如何推播給潛在讀者
- ① 服務網頁說明
 - ② 圖書館FB宣傳
 - ③ 圖書館首頁輪播
 - ④ 服務窗口張貼QR code



前置作業與操作手冊，持續在測試中學習

分流居家辦公，支援同仁處在不同空間合作諮詢

- 優先以VPN校外連線
- 透過遠端桌面連線，分享特定軟體操作
- 分享畫面流暢性與網路穩定性
- 妥善使用喇叭與麥克風



線上諮詢可輔助電話/email諮詢

線上參考諮詢雖為輔助性質，但也同時解決在電話中所遇到的問題

- EndNote操作
- EBSCOhost電子書下載
- 資料庫操作
-

主辦講習的挑戰



圖書館主辦講習課程：每學期近20場的課程

館員
主講

正為文獻查詢與管理苦惱的您，一定要來參加！

HELP講堂

學習Web of Science、Scopus、EndNote等文獻查詢與管理工具的快速補給站！

教師
主講

大師精選系列

MASTER講堂

邀請教師、專家蒞臨演講，幫您研力覺醒！想要精進研究能力的您，一定要來參加！

取消？

線上直播？

實體繼續？

延期？

預錄課程？

疫情下持續奮鬥的館員

為提升影片曝光度，選擇
YouTube頻道做為播映平台

- ✓ 館員授課：以直播或預錄方式，課程如期上線
- ✓ 老師演講：徵詢老師意見，暫時取消，擇日再辦
- ✓ 本館數位學習網，亦持續新增錄製課程
- ✓ 數位學習網累積之課程，典藏性質較高



從實體到虛擬的挑戰



熟悉線上工具功能

熟悉螢幕錄置軟體

合適的錄音環境及麥克風

評估讀者回饋及參與度分析



臺大圖書館 學科服務組

2120 位訂閱者

自訂頻道

管理影片

首頁

影片

播放清單

社群

頻道

簡介



由館員授課場次皆以YouTube頻道播映



2020上半年的課程，統計截至2021/9/23的觀看次數

觀看次數：305次

2020/5/14
下午2:20 線上直播



觀看次數：459次



觀看次數：454次



觀看次數：1427次



★ 接續的每一場講習課程，若講者授權，皆於YouTube上線



臺大圖書館 學科服務組

2150 位訂閱者

本影片介紹LaTeX軟體工具、語法應用與新增套件(Package)的方法。

講者：臺大圖書館吳銘群組員

若有任何問題歡迎來信 tul@ntu.edu.tw 或來電(02)33662326諮詢，謝謝您的參與！
講義與相關文件，請參見Master講堂：<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/1817#...>

00:00:00 開場

00:00:42 課程大綱

00:00:59 引言

00:01:29 LaTeX Features

00:05:36 軟體工具

00:06:53 MikTeX/編輯器TeXworks

00:08:32 編輯器TEXMaker

00:09:37 Overleaf

00:13:46 LaTeX語法

00:14:23 .tex文件基本架構

00:20:23 Titles (標題、作者、所屬機構、摘要等語法)

00:28:36 Sections (章節、段落等語法)

00:31:06 Appendix (附錄等語法)

00:33:24 Table of Contents (目次等語法)

00:36:40 Bibliography (書目、參考文獻等語法)

00:40:49 用.bib檔案匯入

00:45:42 Figures (圖片、圖目錄等語法)

00:51:58 Tables (表格、表目錄等語法)

00:56:10 Mathematical Expressions (數學符號、公式、矩陣等語法)

01:03:19 新增套件(package)

加課程說明 與時間錨點

#LaTeX #論文排版 #TeX排版系統

課程空窗，回溯舊課程

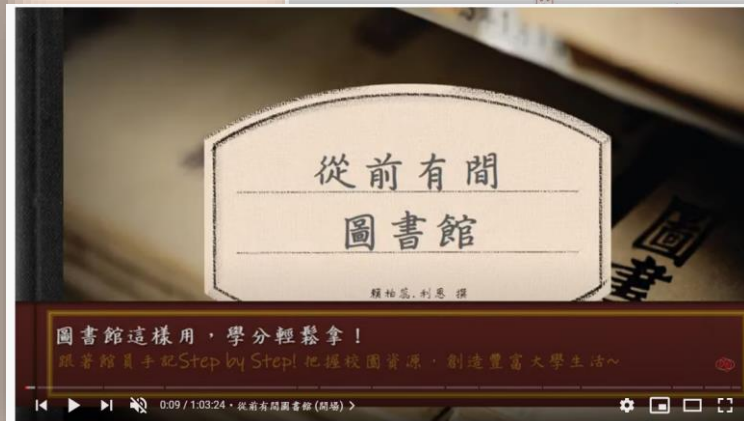
運用LaTeX寫作



圖書館學科服務組
物理系圖書室

THINK before you believe

辨別網路假新聞



2021 講習 全面線上

正為文獻查詢與管理苦惱的您，一定要來參加！

HELP 講堂

學習 Web of Science、Scopus、EndNote 等文獻查詢與管理工具的快速補給站！



利用已錄製的課程進行包裝，讓同學也能預先自主學習

運用你的學習力就能開發資訊搜尋力，
從新手課程到研究寫作與投稿，
今天想學習什麼？
NTU Library 陪你一起線上練功！

2021
HELP
講堂

運用數位學習力 連線來練功！

練功方法很簡單，先至YouTube頻道課前預習，並報名HELP講堂線上課程。
自學練功秘笈加上專家指點迷津，全面提升知識素養與資訊搜尋力。

- ※ 本系列課程以線上課程為主，將使用 **Webex 操作即時課程**，請自備電腦或平板等設備，並於網路環境下進行。課前將 email 報名者課程連結與使用說明，請先行上網報名。
- ※ 本系列課程可提供公務人員學習時數，請配合課前線上簽到作業。



課程介紹&預習

新生最有力

學會這樣使用圖書館，讓你的
大學生活與學業更自在！

10.5 ^五 14:20-15:20
圖書館這樣用！學分輕鬆拿

寫作投稿力

站在投稿十字路口的你，
不可錯過的精華課程！

9.30 ^四 14:20-16:20
書目管理軟體 EndNote 20 (核心)

14 ^四 14:20-16:20
書目管理軟體 EndNote 20 (進階)

23 ^五 14:20-16:20
Journal Citation Reports：
期刊排名

14 ^五 14:20-15:20
期刊評鑑新視野：
領域期刊評比與學術指標

30 ^四 14:20-16:20 **直播課程**
Word 與 EndNote 協助論文編排

1.13 ^四 14:20-15:50
投稿大哉問：認識選刊與 Open Access

領域學習力

深入學科核心，
鑽研領域研究資源！

10.1 ^五 14:20-15:50
Reaxys：讓實驗更精確、研究效率加分

10.7 ^四 14:20-15:50
SciFinder[®]：科學文獻專利許願池

11.30 ^五 14:20-16:00
ABI / INFORM 系列商學資料庫：
文獻報告數據，全面商情資源

12.7 ^五 14:20-16:00
IEEE Xplore 完全手冊

研究搜尋力

從主題關聯到引用脈絡有效地搜尋文章，
還有更多輔助研究的資源等你發現！

11.4 ^四 14:20-16:20
Web of Science：
查找學術文獻，發掘研究趨勢

12.21 ^五 14:20-15:20
邁向研究之路的全集中資源：
研究方法、寫作與統計

- ◆ 系列課程將隨機於本館臉書舉行有獎徵答，敬請關注與踴躍挑戰！
- ◆ 系列課程亦保留變動權利，若有修正或取消將於本館網頁公告。

2021講習全面線上



為你朗讀
不只用看的，電子書也能用聽的！

全部播放

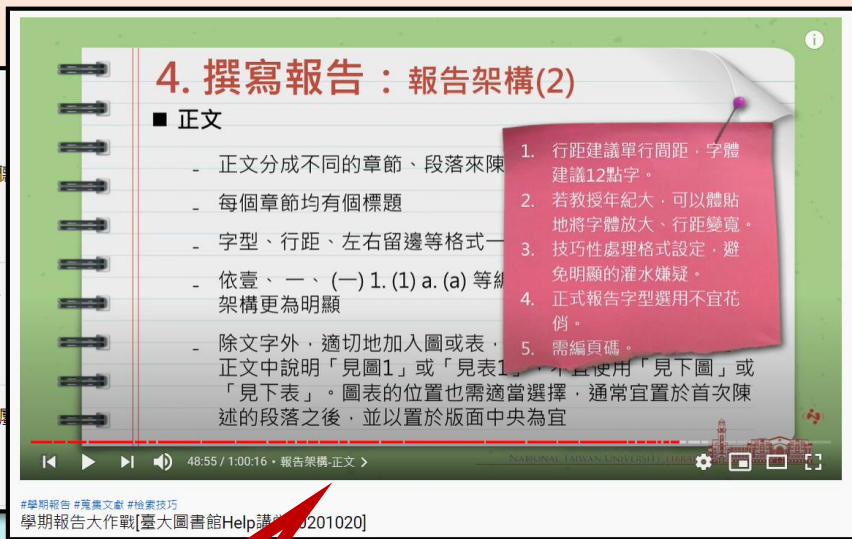
02 圖書館資源查詢方式

14 部影片 · 觀看次數：81次 · 上次更新日期：2021年8月18日

公開

排序

- 為你朗讀 - 不只用看的，電子書也能用聽的！
臺大圖書館 學科服務組
2:04
- SLIM極速攻略：如何快速找書、期刊、20210812]
如何快速找書、文章、學位論文
臺大圖書館 學科服務組
2:01
- 圖書館這樣用，學分輕鬆拿！- 新生專
臺大圖書館 學科服務組
1:03:25



4. 撰寫報告：報告架構(2)

■ 正文

- 正文分成不同的章節、段落來陳述
- 每個章節均有個標題
- 字型、行距、左右留邊等格式
- 依壹、一、(一) 1. (1) a. (a) 等結構更為明顯
- 除文字外，適切地加入圖或表，並在正文中說明「見圖1」或「見表1」，不宜使用「見下圖」或「見下表」。圖表的位置也需適當選擇，通常宜置於首次陳述的段落之後，並以置於版面中央為宜

1. 行距建議單行間距，字體建議12點字。
2. 若教授年紀大，可以體貼地將字體放大、行距變寬。
3. 技巧性處理格式設定，避免明顯的灌水嫌疑。
4. 正式報告字型選用不宜花俏。
5. 需編頁碼。

48:55 / 1:00:16 · 報告架構-正文

#學期報告 #蒐集文獻 #檢索技巧
學期報告大作戰[臺大圖書館Help講堂]201020

課前預習

圖書館資源查詢方式

學期報告大作戰

<http://tul.blog.ntu.edu.tw/archives/28398>

2021講習全面線上



全英語講習課程，提供外籍生更豐富的學習資源

NTU Library **F.I.R.S.T.** Workshop

Foreign Student Must-Learns:

Information, **R**esearch and **S**earch **T**echniques

Session Name	Date/Time	Location
Learning & Research Resources of NTU Library	2021/10/27(Wed.) 14:20-15:20	Live Stream(Webex)
Academic Search in EBSCOhost databases	2021/11/18(Thu.) 14:20-15:20	Live Stream(Webex)
Enhance your research with Web of Science & Journal Citation Reports	2021/12/1(Wed.) 14:20-16:00	Live Stream(Webex)
Historical and Literature Research using the JSTOR database	2022/01/12(Wed.) 14:20-15:10	Live Stream(Webex)

需線上報名，
再以email提供課程連結

主辦講習線上化

自2020上半年課程全數線上後，陸續新增之課程，以及回溯之課程，總計已有40部影片，共計觀看51,851次。（統計結算至2021/9/23）

講座	影片數量	觀看次數
HELP講堂	25部	46,691次
MASTER講堂	11部	4,343次
FIRST Workshop	4部	817次
共計	40部	51,851次

系所約課提供遠距



因應全校遠距教學模式，館員協助課堂教學亦同步提供

遠距約課模式啟動

使用軟體：Webex

- 可預先排定課程時間，分享連結給老師
- 設定可用訪客登入，於課程開始前10分鐘進入會議室
- 開啟課程錄製，後續加工
- 若老師自行提供軟體，可配合老師上課

系所約課提供遠距

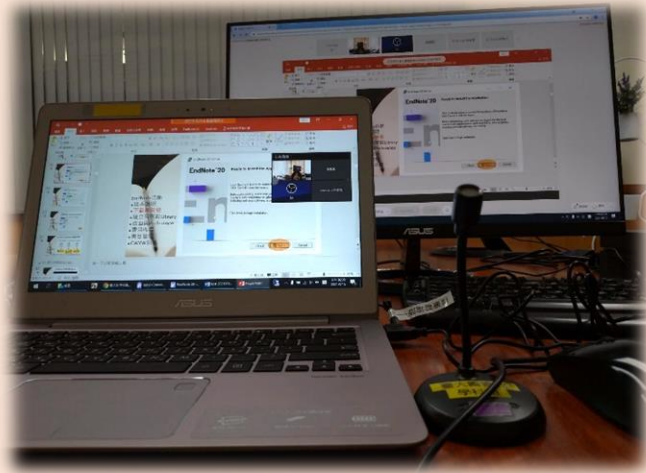
遠距約課模式啟動

自暑假開始安排課程、主動聯繫，截至目前各系所陸續與學科館員約課，統計至12/31的約課堂數共計63堂。（持續新增中）

學院	約課堂數
文學院	17
理學院	5
工學院	4
管理學院	4
生科院	5
生農學院	19

學院	約課堂數
獸醫學院	2
電資學院	2
國際學院	4
共同教育中心	1
共計	63

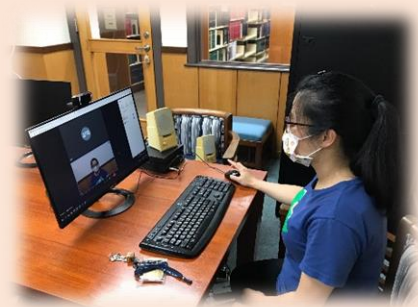
系所約課提供遠距



★ 實機操作

- 館員以筆電講解課程，輔以桌機登入讀者畫面，確認畫面與聲音正常
- 特定課程需要小幫手(同仁)協助回覆留言、解決系統問題或允許加入會議等

雖為線上課程，館員仍需實體空間
提供直播授課



彙整自學影片



若教師無安排館員授課，可讓同學自行觀看影片

02 圖書館資源查詢方式 ⌚ 約 10 分鐘

整合查詢系統、電子資源簡介、取得文獻途徑等 (館合, 跨校區代借、VPN

自學影片：[整合查詢技巧](#) [館際合作](#) [校外連線](#)

03 開放取用(Open Access)與期刊投稿 ⌚ 約 20-40 分鐘

- OA概念與全文查詢工具 (10-15分鐘)。
- 投稿概念、選刊工具、慎防掠奪型期刊與OA投稿 (20-30分鐘)。

自學影片：[認識OA](#) [淺談期刊投稿](#) [選刊工具](#)

04 檢索技巧 ⌚ 約 10-15 分鐘

檢索策略、布林邏輯、切截等技巧。

自學影片：[檢索技巧](#)

05 引用概念及格式 ⌚ 約 15 分鐘

引用之基本概念、課程教師指定引用格式 (若無指定以APA格式為主)、判別參考文獻類型。

自學影片：[引用概念](#) [引用格式](#)

06 Endnote書目管理軟體 ⌚ 60 或 90 分鐘

EndNote基礎使用教學 (包含建立環境、收集文獻、管理文獻、Word引用)。

自學影片：[Endnote 20\(Windows\)](#)

07 量化學術評鑑指標 ⌚ 約 20 分鐘

量化學術評鑑指標解說 (包含Citation Count、Highly Cited Papers及Hot Papers、Impact Factor、Citation Impact、FWCI、SJR及SNIP、H-index、Altmetrics等)。

自學影片：[期刊評比資料庫](#) [期刊領域排名](#) [5年IF](#) [文章被引次數](#) [H指數](#)

正規課程之外



不只是現有課程線上化，同時腦力激盪開創
更具效益的使用

如何將圖書館資源主動推播到同學面前

如何讓同學有興趣點選圖書館課程

如何讓同學專注學習



正規課程之外



一分鐘充電站 誕生



創新嘗試

定案「一分鐘」



- ◆ 標題吸睛
- ◆ 簡短影片抓住讀者目光

全組分工



- ◆ 每一位同仁都是獨立製作的YouTuber
- ◆ 由任務小組先挑選適合製作的主題
- ◆ 學習螢幕錄製軟體、上字幕工具及影片剪輯

建立頻道形象



- ◆ 選擇片頭片尾配樂
- ◆ 設計片頭片尾圖示意象
- ◆ 設計頻道logo、橫幅
- ◆ 每周四上線新影片



做中學

小組分工學習後，再將學習技巧
傳授給所有組內同仁

EverCam9製作教學 (一分鐘充電站)

螢幕錄製軟體 EverCam

NATIONAL
TAIWAN
UNIVERSITY

EverCam9簡報登錄錄影軟體

1. 登錄簡報的 EverCam (執行 -> 開始 -> 程式表 -> PowerCam -> uninstall)
2. 註冊簡報，以安裝 EverCam，並取得永久有效的註冊碼許可。
3. 註冊碼：045-920-709-7212
4. Activate code: 315278

如何將影片加上字幕

字幕編輯軟體 Aegisub 字幕嵌入影片 FormatFactory

• .txt檔案可看到語音轉成文字的內容

影片上字幕三步驟

一分鐘充電站
影片製作溫馨提醒

2020/7/10

預錄影片 心得分享

給明

3. 影片

• 字幕

• 邊框

4. tag

• 或是事後自己加緊修改

5. 資訊卡連結

• 或是事後自己加緊修改

給明錦的檔案-1

1. 影片檔 (mp4)

- 檔名格式:
 - 20200709_英文名稱(可辨識)
 - 例碼: 20200709_identification

旁白建議

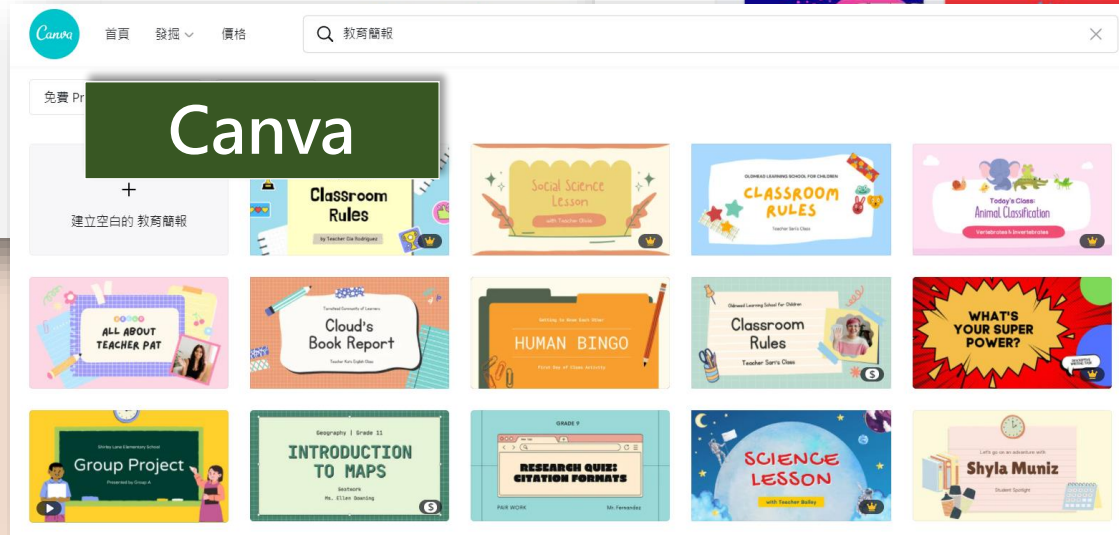
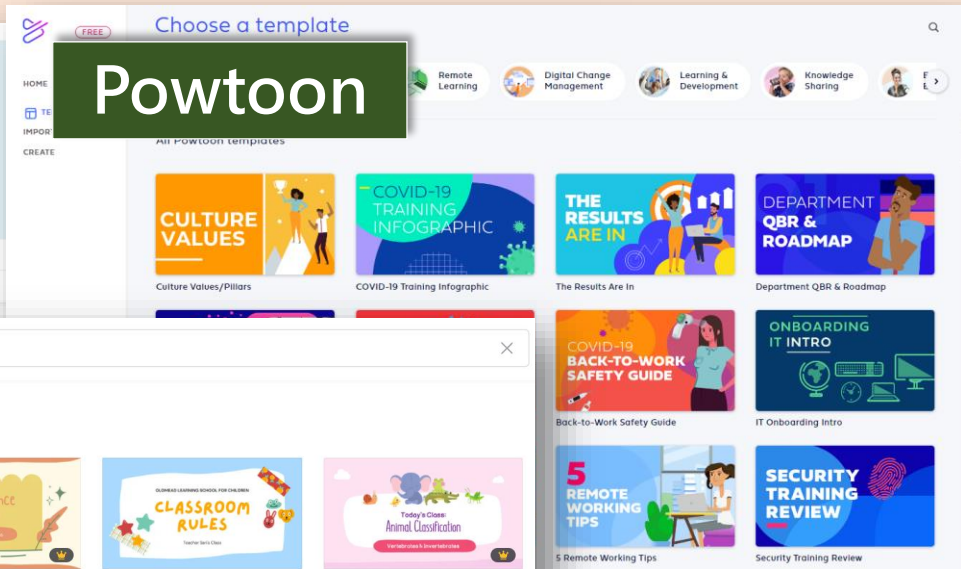
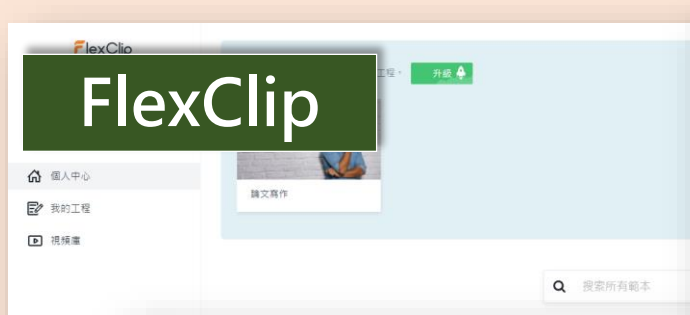
- 時間費貴，不用打招呼，不必說：
- 標題(開場白)：今天的一分鐘充電站
- 結尾：以上是.....你學會了嗎？
- 實例
 - 【敬請】期刊的排名，您會看了嗎？
 - 【交流】以上您推薦的電子書大平台，有
 - 【啟事】利用以上方法，您可以投稿
 - 【文訊】更多資源，請參考影片下方的

1. 全螢幕錄製(建議使用)

- 使用遠端為，錄製的內容包含PPT+資料庫畫面的操作

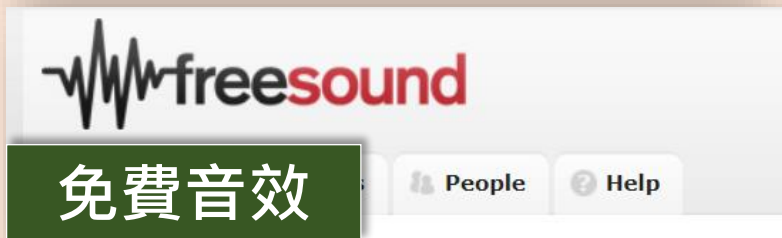
做中學

主動學習，分享多元的影片剪輯
工具，增加影片特效



做中學

主動學習，分享免費圖像下載，
凸顯各種不同效果



實務作業

業務負責人主導影片上傳，月初提醒每周須交件的製作夥伴

1. 影片檔

- ✓ 檔名格式: 20200709_英文名稱.mp4

2. 標題頁圖檔(自訂縮圖)

- ✓ 檔名格式: 20200709_英文名稱_title page.jpg
- ✓ 1280x720像素
- ✓ 檔案大小2MB以下
- ✓ 16:9 長寬比

3. 影片名稱

4. 影片說明文字

- ✓ 本影片簡要說明
- ✓ 連結
- ✓ 影片素材說明
- ✓ hashtag(3~5個)

5. Tag

- ✓ 影片查找標籤

6. 資訊卡連結

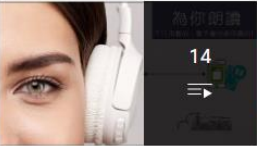


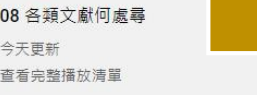
- ✓ 影片欲連結的影片、時間點、播放清單

可事後自行
添加修改

實務作業

播放清單與「館員協助課堂教學」
分類一致，利於課程運用

已建立的播放清單 ≡ 排序依據

 熱門雜誌線上 22 查看完整播放清單	 從前 8 查看完整播放清單	 為你朗讀 14 查看完整播放清單	 OA最終章-免費的資源 12 查看完整播放清單	 National Library of Medicine 11 7天前更新 查看完整播放清單	 學術引用格式 V.S. 1 查看完整播放清單
 喜歡的影片 私人 查看完整播放清單	 01 圖書館服務 查看完整播放清單	 02 圖書館資源查詢方式 查看完整播放清單	 03 開放取用(Open Access) 查看完整播放清單	 04 檢索技巧 7天前更新 查看完整播放清單	 05 引用概念及格式 查看完整播放清單
 運用LaTeX寫作 6 查看完整播放清單	 不只頂尖學堂 7 查看完整播放清單	 各類文獻何處尋 29 今天更新 查看完整播放清單	<div style="background-color: #f0e68c; padding: 20px; text-align: center;"><h2>另外列出「Help講堂」、 「一分鐘充電站」等特定系列</h2></div>		
 06 Endnote與論文寫作 查看完整播放清單	 07 量化學術評鑑指標 查看完整播放清單	 08 各類文獻何處尋 今天更新 查看完整播放清單			
 為你朗讀 9 08-04 圖書	 為你朗讀 4 08-05 多媒體資源	 查詢韓國專利 KIPRI 4 08-06 專利	 National Library of Medicine 29 09 專門主題資料庫	 Web of Science 核心合輯 10 09-01 Web of Science	 強職期刊工具暨活用 9 09-02 JCR

實務作業

首頁優先推播「重點課程」
抽換橫幅

We can HELP!
臺大圖書館 學科服務組
2140 位訂閱者

首頁 影片 播放清單 社群

上傳的影片 ▶ 全部播放

想找的臺大博碩士論文沒有電子全文怎麼辦?
2:08

想找的臺大博碩士論文沒有電子全文怎麼辦[臺大圖書館一分鐘充電站...]
觀看次數: 48次 · 7 小時前

HELP/Master 講堂
數位學習網
參考服務部落格
分鐘充電站

Foreign Students Must Learn:
Information, Research & Search Techniques
F.I.R.S.T. WORKSHOP
In NTU Library

FIRST Workshop(English Course) ▶ 全部播放

SAGE Research Methods Database [FIRST Workshop...]
55:47
觀看次數: 73次 · 2 個月前

EndNote 20 Reference Manager [FIRST Workshop...]
1:27:05
觀看次數: 284次 · 4 個月前

Guide to NTU Library's Online Catalog and Discovery System
40:52
觀看次數: 104次 · 5 個月前

EndnoteX9 basic course in English (Windows & Mac)[...]
52:20
觀看次數: 238次 · 10 個月前

因應國際化，
推全英語授課講習

實務作業

使用相同標題頁 製作某主題的系列影片

宣導OA概念與投稿



什麼是Open Access?
What is Open Access?

1:06

OA系列Ep.1-什麼是Open Access? (what 20201203]

觀看次數: 594次 · 9 個月前

臺大圖書館 學科服務組

介紹Open Access(OA)的基本概念, 並從不同群體的角度來
格: ...



如何判斷OA的品質?
How to judge the quality of OA

1:43

OA系列Ep.3-如何判斷OA的品質?(How to 充
電站20210218]

觀看次數: 305次 · 6 個月前

臺大圖書館 學科服務組

善用線上工具, 簡易判斷OA期刊的品質優劣, 以及期刊類



OA最終章- 免費內容在哪裡
OA Series finale - Finding OA Content

1:57

OA系列Ep.6-OA最終章- 免費內容在哪裡
圖書館一分鐘充電站20210624]

觀看次數: 143次 · 2 個月前

臺大圖書館 學科服務組

作者發表或存放的OA文章去哪找呢? 廣大的OA世界包含學
址: ...



如何找尋博碩士論文
臺灣篇

1:53

如何找尋博碩士論文: 臺灣篇[臺大圖書館一分鐘充電站20200813]

觀看次數: 441次 · 1 年前

臺大圖書館 學科服務組

介紹如何查找臺灣地區的博碩士論文, 更多關於如何找尋博碩士論文資料的指引, 請見國立臺灣大學圖書館參考服務部落格: 學位論
文 ...



如何找尋博碩士論文
美加篇

1:52

如何找尋博碩士論文: 美加篇[臺大圖書館一分鐘充電站20201029]

觀看次數: 245次 · 10 個月前

臺大圖書館 學科服務組

介紹如何查找美加地區的博碩士論文, 更多關於如何找尋博碩士論文資料的指引, 請見國立臺灣大學圖書館參考服務部落格: 學位
論文 ...



如何找尋博碩士論文
日本篇

1:58

如何找尋博碩士論文: 日本篇[臺大圖書館一分鐘充電站20201224]

觀看次數: 247次 · 8 個月前

臺大圖書館 學科服務組

介紹如何查找日本地區的博碩士論文, 更多關於如何找尋博碩士論文資料的指引, 請見國立臺灣大學圖書館參考服務部落格: 學位論文
資料 ...



如何找尋博碩士論文
中國大陸篇

1:50

如何找尋博碩士論文: 中國大陸篇[臺大圖書館一分鐘充電站20200827]

觀看次數: 253次 · 1 年前

臺大圖書館 學科服務組

介紹如何查找中國大陸地區的博碩士論文, 更多關於如何找尋博碩士論文資料的指引, 請見國立臺灣大學圖書館參考服務部落格: 學
位 ...

博碩士論文查找介紹

服務部落格: 學

一分鐘充電站滿周歲了！





迄今累積65部一分鐘影片

含辛茹苦的館員心得分享

學習的不只是工具，

還有許多經驗的累積與傳承

- 力求簡短之外，重點在簡潔明瞭  重點不在一分鐘，重點在如何吸收
- 從題目下功夫：吸睛的話題帶出主題 



為 **大學生** 設計的語言學習、休閒閱讀、館藏的快速查詢

國立臺灣大學圖書館

熱門雜誌線上看!



NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY LIBRARY



圖書館 語言學習 資源

圖片來源: iStock

和伯瑞一起的 影音 FUN 鬆時光



NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY LIBRARY

如何找特定學科領域的書?



NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY LIBRARY



我需要的書，哪間圖書館有？聯合目錄告訴你！



如何快速找書、期刊、 文章、學位論文、資料庫

SLIM SYSTEM FOR LIBRARY INFORMATION MANAGEMENT

為 **研究生** 設計的論文寫作、專門學科領域研究資源等



為老師設計的期刊投稿、如何查文章引用情形等



★ 影片製作技巧與方式

- 撰寫劇本、草稿
- 先講解概念，再實機操作
- 單純講解時，可加上背景特效
- 適時搭配音效，設計對白，增加趣味



內隱知識分享

加工更臻完善

★ 視影片性質，添加英文字幕

➤ 主題：學習中文的圖書在哪裡？



呈現方式：中英並列

投稿發表，需考量外籍師生



呈現方式：切換字幕

圖書館學科服務的數位轉型

危機

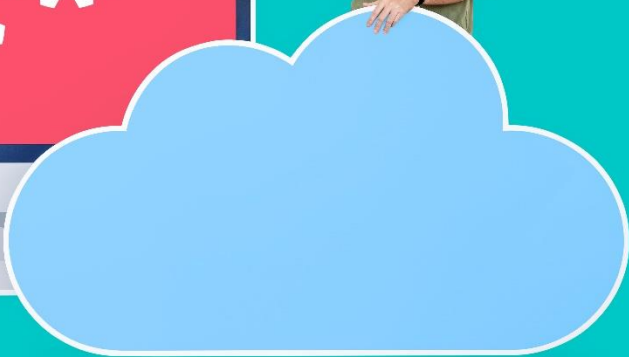
轉機

圖書館學科服務的數位轉型

轉機

危機

Creativity



腦力
激盪

團隊 合作





NEVER STOP LEARNING

持續
學習

創新 突破

THINK
OUTSIDE
THE BOX

歡迎訂閱頻道



YouTubeTM

臺大圖書館學科服務組

篩選器

We can HELP!
NTU Library

臺大圖書館 學科服務組

2170 位訂閱者 · 105 部影片

臺大圖書館學科服務組秉持便捷、熱忱、
Learning、Professional，簡稱HELP) 的



一分鐘充電站播放清單：

https://www.youtube.com/playlist?list=PLXmnWYh40hi0_pYQs-5DKiDUzR42gK_eD

謝謝聆聽

蘇筱喻

臺大圖書館 學科服務組

siaoyusu@ntu.edu.tw



NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY LIBRARY

