

IR RC Version 4.0 版本更新註記

2010.10 by NTU IR team

一、新增功能

(一) 前台瀏覽及一般功能

1. 文件瀏覽

(1) 新增"鄰近社群"與"鄰近類別"列表



(2) 瀏覽作者相關文件時,可點選標題列進行內容排序





2. 整批上傳新增功能

- (1) 允許直接以 excel 檔或 xls 檔上傳 (若沒有全文檔的話)
- (2) 上傳時,會先檢查欄位名稱是否正確,若有不正確的欄位名稱,則不會進行 上傳動作,並告知哪個欄位不符合
- (3) 可整批設定對應:可在 sys_map_collection_id 欄位註記對應的 collection, (多值以;區隔)

3. 使用者個人文件匯出功能

- (1) 使用者登入後,選擇我的文件,可編輯個人文件清單。
- (2) 可將編輯好的文件清單,選擇以 excel、csv、xml 等格式匯出,或複製 HTML 碼將文件清單嵌入個人網頁。
- (3) 可點選標題列將顯示資料排序。



4. 上傳後系統發送之信件內文,可依使用者所操作之語言介面而有不同

若使用者使用英文介面做單筆上傳或整批上傳,將會收到英文之通知信。

5. 增加 metadata 資訊至網頁 meta-tag 中,提高搜尋引擎之學術索引率。

- 於文件瀏覽頁面加上如下資訊:

<meta name="citation_date" content="2010-03" xml:lang="en_US" scheme="citation_date" /> <meta name="citation_title" content="Chiral angle dependence of resonance window widths in (2n+m) families of single-walled carbon nanotubes" xml:lang="en_US" scheme="citation_title" />



(二) 後台管理

1. 新聞及相關訊息管理

(1) 新增「頁尾聲明」:後台編輯後,內容將置於前台網頁每頁的最下方,可以以 純文字或 HTML 碼嵌入



(2) 新增使用者訊息:後台編輯後,內容將置於使用者登入後的「我的 IR」網頁 最上方,可以以純文字或 HTML 碼嵌入





- (3) 多語訊息之編輯:頭條新聞、相關新聞、相關連結、頁尾聲明、我的 IR 訊息 均有支援
 - 可選擇需要之語言介面後,編輯相關新聞及訊息。若該語言尚未有內容, 則預設顯示主要語言(中文)





2. 姓名權威檔編輯同步更新索引

- 新增、修改、刪除姓名權威紀錄時,會同步更新索引表,使前台上傳/下載排行可 以將同一作者/不同姓名著錄的作品筆數加總,不需再重新建立索引。





3. 管理者代使用者操作「我的文件」功能

以管理者或類別管理員登入,可以在「我的文件」功能裡,看到管理者可以處理 的功能列表





 點選"選擇帳號",會看到權限下可以代為處理的使用者,選擇欲代操作的使用者 後,點選"搜尋



- · 若欲回到登入者本人的"我的文件"功能,可以點選"移除選擇" 後,再按搜尋
- 選取使用者的「我的文件」列表將會列出,管理者將可以代替該使用者操作文件 認領的動作



4. 新增造訪人次歷史紀錄

系統將會每日保存累積造訪人次,記錄在 [IR_HOME]/count/count 下(by 年代/月份/日期-VisitorCounter.txt)



5. 整批匯入使用者(Eperson)之欄位新增

(1) community_admin: 可設定管理者權限(社群類別管理員)

(2) password: 可設定預設密碼

(3) sendEmaial: 可選擇是否寄信(密碼設定信或帳號建立通知)

6. 授權使用者整批上傳權限

方法1

(1) 後台管理→授權→瀏覽權限



- (2) 查詢社群→以勾選方式設定權限
 - 選擇要設定的類別,按查詢
 - 將整批上傳權限設定給特定的個人或群組
 - 若要設定的使用者未在現有列表中,請在左上方選擇使用者,按查詢後, 再進行設定。



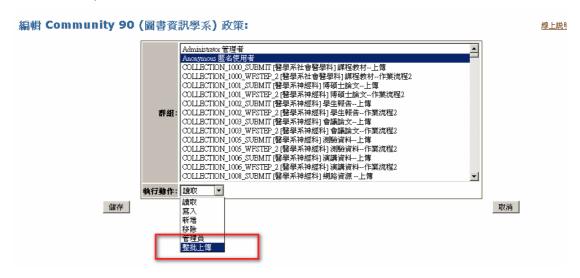


方法2

(1) 點選社群或類別→編輯→授權



(2) 加入新的政策→選擇已設定好的群組,給予整批上傳權限。(必須先建立好群組)





7. 文件管理:整批處理"隱藏文件"及"復原"功能

後台→管理→文件管理



- (3) 整批處理暫時隱藏文件:
- 選取欲瀏覽的系所後,點選"瀏覽暫時隱藏文件"按鈕,可瀏覽目前為暫時隱藏狀態之文件列表



- 勾選欲處理的文件後,點選"復原"可以整批處理暫時隱藏文件之復原





- 再度確認

臺灣大學機構 NTUR > 管理 > 文件整批處理確認

文件整批處理確認:

您確定要以下所有文件嗎? 請注意:一經處理將無法復原。

您選取了6筆資料,系統每筆資料需要約數十秒時間處理一筆資料,敬請耐心等候並請勿重複執行動作或中斷頁面!



(4) 整批將文件暫時隱藏:

- 選取欲瀏覽的系所後,點選"瀏覽全部"按鈕,可瀏覽目前為正常狀態之文件 列表



輸入您想要編輯或刪除文件的Handle或內部文件ID.線上説明... 尋找 Handle: 246246/ 內部ID: 尋找 瀏覽全部 瀏覽已暫時隱藏文件 ▼ 學士論文 ▼ 文學院/人類學系/ (「社群-類別」之選擇會與以下搜尋條件聯集。若不欲限定檢索範圍,請選擇 「--」選項。) 全文檢索 搜尋 上傳時間 1 搜尋 <u>6</u> ~ 更改選取文件之所屬類別 暫時隱藏 文學院/人類學系/ 共回傳6 筆結果 (考量系統效能,系統最多只回傳查詢結果的前100筆資料。若欲完整查詢請縮小檢索範圍。) 上傳時間 社群與類別 任先民 2008-06-17T09:37:45Z [人類學系] 學士論文 編輯 □ 本校所藏台灣土著族弓箭形制的初步研究 唐美君 2008-06-17T09:38:07Z [人類學系] 學士論文

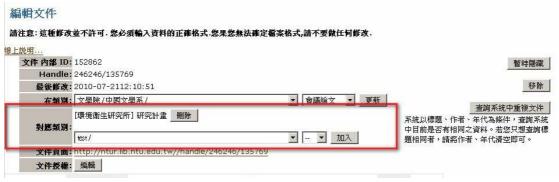
- 勾選欲處理的文件後,點選"復原"可以整批處理文件之暫時隱藏



8. 新增文件對應設定機制

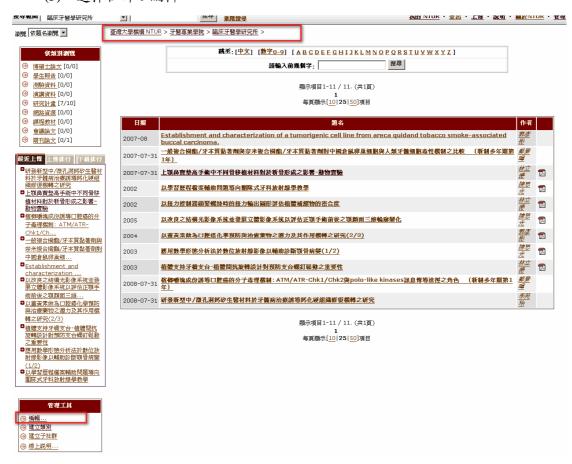
- 編輯單筆文件頁面中,新增文件對應功能





9. 新增"社群搬移"功能

(5) 選擇社群→編輯



- 選擇欲搬移的目標社群(社群下拉式選單中會出現您具有管理者權限的社群)



	資料載入中	
搬移 生物資源暨農學院/獸醫學系暨研究所 若此社群下的文件數量很多,系統將需要一段時間處理,敬請耐心等候並請勿重複執行動作或中斷頁面! 1088		
搬移社群到: 獸	整事業學院 /	t群
	選移	取消

- 若社群下的文件數量很多,重新索引將耗費一段不短的時間,請確認後再執 行。若執行不慎中斷,將會造成瀏覽文件時不完整,以及社群筆數不正確,請 重新執行索引第一步。

10. 手動產生系統 sitemaps

- 在[IR_HOME]/bin 目錄下,手動執行索引指令(系統將執行一段時間,請耐心等 待

```
./dsrun org.dspace.app.sitemaps.GenerateSitemaps
OR
./generate-sitemaps
```

- 產生之 sitemap 將會儲存在[IR_HOME]/sitemaps 目錄下
- 可以使用 url [IR_URL]/htmlmap 查詢系統現有 sitemaps 清單
- 可將指令加入系統排程中定時執行

11. 單一簽入(SSO)自動給予使用者權限

- 若使用者所屬單位名稱對應到社群名稱,系統會自動建立類別之上傳群組,並 將使用者歸於該群組內。

12. 檔案下載次數計算方式調整

- 將計數改採檔案方式註記,/counter/login/[date]/[remoteAddr] 若一天內,同一個 ip 點選好幾次,只計算一次,

13. 支援 TAIR 新增功能

- 新增使用 script tag 方式,使用者不需經 TAIR,直接從自各 IR 接收搜尋結果; 修改回應內容排列方式,使 TAIR 可以後分類方式呈現內容。



二、前版錯誤修正

1. 系統 CPU 負荷問題

- 系統運行一段時間之後,會使 CPU 負荷持續接近滿載-已改善。

2. 檔案授權管理

- 設定開放起迄範圍時產生之錯誤-已修正。
- 設定出版社文件存取政策無法賦予權限-已修正。

3. 瀏覽顯示頁數及筆數異常

- 瀏覽文件列表時,某些情況下分頁頁數顯示錯誤一已修正。
- 新增或刪除資料後,類別或社群之筆數計算有誤一已修正。

4. 匯入使用者欄位問題

- 整批匯入時,使用者 lastName 及 firstName 匯入後會錯錯置為相反欄位—已修正。

5. 查詢結果後分類

- 檢索時,後分類無法顯示類別資料,只能顯示社群後分類-已修正。
- 文件屬於頂層社群時,後分類無法顯示-已修正。
- 瀏覽社群之作者上傳下載排行,點選後應限制瀏覽該社群範圍下之作者—已修 正。

6. Email 功能

- 部分 email 伺服器設定正確但無法寄送 email 已修正。
- 若有使用需用 ssl 連線的 mail server,可設定 config: mail.smtps=true
- 系統寄送 Email 有時為亂碼,需以 big5 為環境變數重起系統後才能恢復正常-已修正。

7. 瀏覽器支援問題

- 單筆上傳資料輸入頁面中檢查系統中重複文件功能於 IE8 以上版本及 Firefox 無法執行一已修正。

8. 單筆填寫 metadata 時,出版社欄位無法顯示

- 已修正。