

大專校院Open Data 共通性資料集-可用外借空間

先導學校經驗分享座談會

▶ 執行現況

- 本校可供外借的空間計有教室、會議室、戶外場地、室內運動空間場地等類別
- 目前依照人工整理的資料，已完成總務處、體育館、資管中心等較多場地的權責單位共計100多筆資料

▶ 遭遇問題

- 權責單位不同，故所提供資料格式不一，需經過人工整理；且因部分場地的收費方式必較特殊，只能填在備註欄，造成備註欄資料量很大
- 部分場地為合約管理，系統中並無相關明細資料，只有代表資料，故無法反映實際收費狀況

- ▶ 解決方式
 - 先以人工彙整相關資料，並將部分資料改填寫到備註欄
- ▶ 後續規劃及工作項目
 - 協調各權責單位，訂定合適的欄位，以便資料整理與收集

- ▶ 執行現況：
 - 由總務處提供12筆資料。僅有最新資料，並無紀錄歷史資料。
 - 遭遇問題：
 - 全校可外借空間無單一窗口管理，因此目前提供的僅以總務處所管理的空間為主。
 - 其他如各行政單位、學院系所轄可借空間需一一分別詢問才可取得，執行有困難。

中正大學

- ▶ 解決方法：
 - 提供表單供全校個單位登錄可外借空間。
- ▶ 後續規劃與工作項目：
 - 使用**Google** 表單請各單位上網登錄資料。

大同大學

▶ 執行現況

- 由總務處負責空間管理的同仁負責整理
- 因為近年的資料沒變化，所以僅蒐集105學年度總務處及推廣教育中心所管轄的22筆資料

▶ 遭遇問題

- 本校大部分教室是由學系管理，因為課程排課關係，學系不想將其教室列入開放外借空間
- 費用部分會依身分及活動屬性，所收的場地維護費不同，不易提供明確金額

大同大學

▶ 解決方式

- 僅登錄總務處及推廣教育中心所管理之會議室及教室
- 相關資訊列於備註欄，但也造成備註欄內容有點失控

▶ 後續規劃及工作項目

- 趁此次機會逐步盤點全校各單位所管理之會議室及教室
- 收取費用事涉敏感，建議不要公開費用資訊

虎尾科技大學

▶ 執行現況

- 安排中心同仁協助導入。
- 已整理虎尾科大105學年校外借空間資料44筆。

▶ 遭遇問題

- 因學校無租借系統，事務組僅規範場地設備租借管理規定，外借空間所需欄位資料如：場地編號、容納人數、管理單位及聯絡人等，都必須請各單位協助確認，初步作業時間較費時。**過去學校文件檔管理，無統一格式與欄位規範。**
- 承辦人員推託不懂Open Data格式。
- 外借空間所在位置的經緯度座標不完整，只有少數有標示。
- 未來外借空間資料維護問題。

虎尾科技大學

▶ 解決方式

- (1)向保管組詢問場地編號，(2)向教務處詢問開放外借之普通教室有哪些？(3)請體育室協助確認網球場、籃球場、排球場、游泳池等場地編號及容納人數，最後決定以面積呈現。(4)向事務組確認國際會議廳之場地編號及容納人數。(5)請學務處協助協助宿舍租用資料。
- 參照校園地圖與Google Maps，取得各項外借空間之經緯度座標。
- 外借空間線上化，建議開設給各管理場地之人員專屬權限，以維持外借空間資料最新化、最完整化。

▶ 後續規劃及工作項目

- 建議學校文件檔管理，統一格式與欄位規範。
- 納入學校APP系統。

臺灣大學

▶ 執行現況:

- 本校可供外借的空間計有教室、會議室、宿舍、戶外展演場、戶外大型場地等類別，目前依照臺大場館空間資訊網所整理之連結，手動整理資料，已完成總務處、體育館、文理工農各院等較多場地的單位共計200多筆資料。

▶ 遭遇問題:

- 由於本校外借空間並無統一管理單位，無法有現有資料庫取得資料。
- 場地描述並無統一的規範及欄位，雖收集的欄位眾多，只有幾個欄位是所有資料都有的。收費的項目種類也眾多不適合以資料庫整理。
- 收費標準會視借用資格及屬性而有不同，不易反應實際收費標準。
- 場地資料沒有歷史資料，目前並沒有辦法查詢 104~105學年的場地外借情形。

▶ 解決方式:

- 依法場地收費都會訂定收費辦法，只能從網頁或收費辦法人工整理出各可供外借場地的資料。
- 依照填表說明如果有其他收費項目或方法或規定可填在備註欄，造成每筆資料的備註欄都很大。
- 統計目前的場地資料為105學年度資料，並無104學年之歷史資料。

▶ 後續規劃及工作項目:

- 訂定合適的欄位後下放到各單位填寫，應該會收錄到比較多且即時的資料。但缺乏誘因讓校內各單位執行此動作。
- 場地資料雖大多公開在網路上，但是否適合彙整成公開資料？會不會有引發其他問題的疑慮，如學校為非營利單位場地對外收費稅務的問題，學校兼營旅館僅能提供學術交流活動投宿，否則會衍生牌照的問題會一一浮現。

樹德科技大學

▶ 執行現況

- 在本校場地與教室有兩個單位分別維護，授課場地與教室由教務處教務組維護，一般與特殊場地由總務處事務組維護。目前整合兩個單位有維護的場地，共434筆資料。

▶ 遭遇問題

- 目前場地外借並無系統維護，大多是外部單位與總務處洽談確認金額後，來函申請並簽訂合約租借。系統要抓出歷史資料或統計資料並不容易。
- 佈置費用、撤場費用、保證金、平日工作人員費用、假日工作人員費用、提早預約天數、**GPS** 經度、**GPS** 緯度、場地簡介等空欄位，因場地大小、用電、正職人員或工讀生或專業人員費用不同，資料收集不易。

樹德科技大學

▶ 解決方法

- 若歷史資料確定有需要，可能需要請總務處或其他管理單位彙整。
- 除非外借場地次數多到需要建置系統來管理，要不然這些空欄位應該都不會去維護資料。

▶ 後續規劃及工作項目

- 建議場地類型可以訂定全國性共通類型，以利後續檢索利用。
- 建議可以訂出那些欄位是必要欄位，哪些是選擇性欄位。