

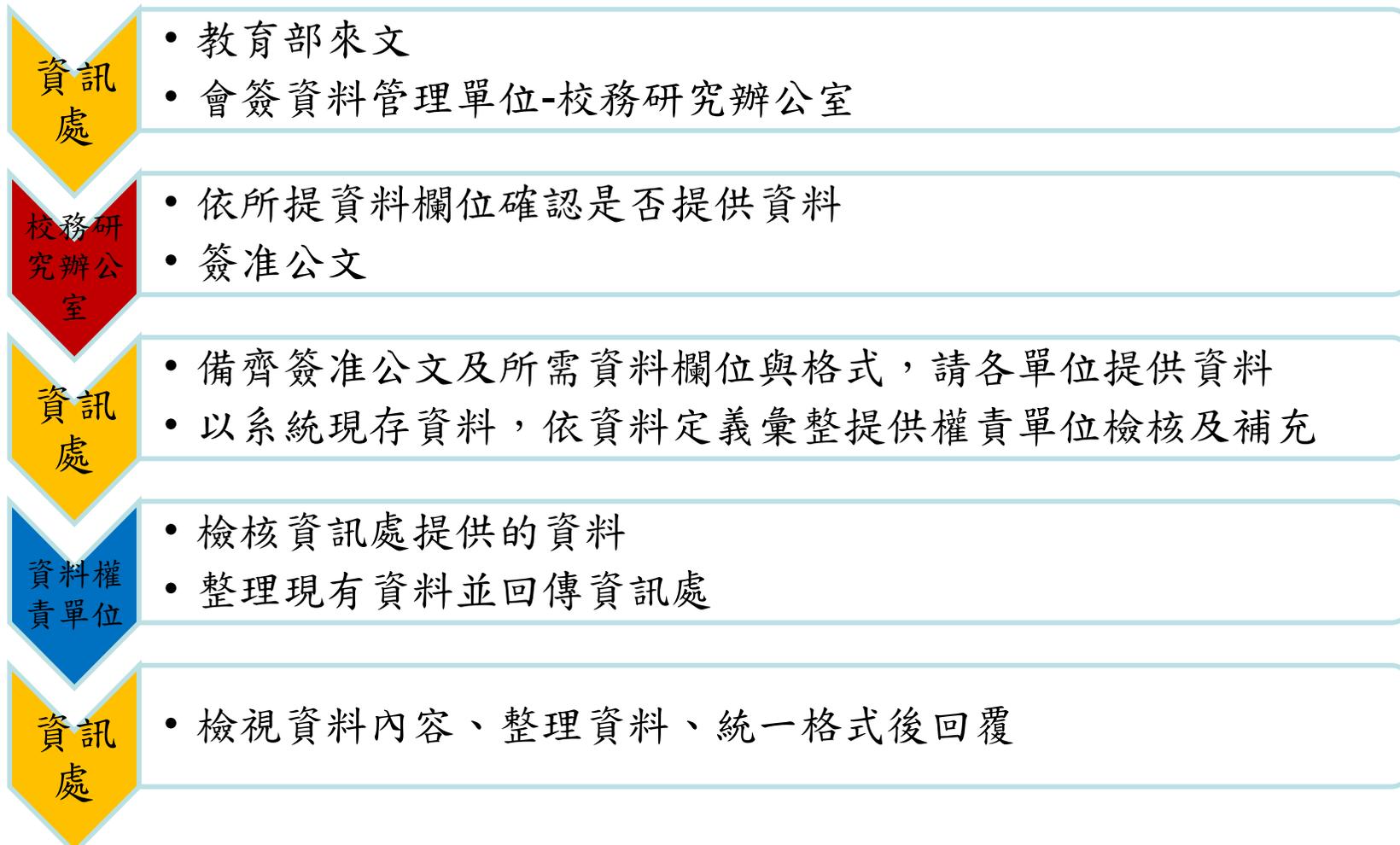
大專校院 Open Data 推廣與經驗分享

逢甲大學資訊處

劉宗杰

2017/02/24

資料開放作業流程



遭遇問題及其解決方式(1/3)

- 可供外借空間

- 資料由校內多個單位負責維護，各單位對於資料內容呈現方式可能不一致
 - 確認資料權責單位及資料提供窗口
 - 資料提供窗口協助釐清資料格式、定義，最後由資訊處彙整
 - 將細部說明詳述於備註欄
- 部分場地採用合約管理，故各類費用(租金、保證金、場地佈置、撤場等)依合約有不同的折扣彈性
 - 費用以一般借用情況來記錄，折扣資料詳述於備註欄

- 行事曆

- 資料未系統化收集，資料提供單位需人力配合整理

遭遇問題及其解決方式(2/3)

- 圖書相關資料

- 館藏目錄查詢系統有資料匯出數量限制，要整理所需年份資料需多次匯出
- 當一筆書有多本時(一個欄位多個值)，匯出資料只能用分號無法用其他符號取代，需再加工

- 校內及校外賃居資訊

- 學生個人在外賃居資料，由於不便提供詳細地址及租金資料，因此業管單位建議不提供此類賃居資料
 - 目前僅提供學校自建宿舍及契約包租宿舍資料
 - 學生個人在外賃居資料之地址僅提供至路
 - 討論：租金是否可改以金額級距的方式收集？

遭遇問題及其解決方式(3/3)

- 各校課程表
 - 課程類別欄位(基礎、專業、通識)校內並無特別定義
 - 以大學國文這門課來說，對中文系應該是專業，但對其他系所則是基礎，這類科目就必須再透過人工整理
- 各系碩博士班招生明細
 - 目前學校系統無法提供所有必填欄位資料
 - 需透過權責單位請各系所協助整理

後續規劃及工作項目

- 統整同類型資訊服務，重新檢視相關資訊系統及資料格式，修調系統使之一致
- 就資料開放內容，開發檢核報表及資料匯出介面，爾後提供資料權責單位自行檢核及下載應提供資料
- 於本次資料提供整理過程中，部分資料收集系統不足或未建置者，與權責單位研商建置資訊系統

敬請指教