SHU-TE UNIVERSITY
樹德科技大學

樹德科技大學
OPEN DATA 填報經驗分享

樹德科技大學電算中心主任兼圖書館館長
陳璽煌 教授

2019.10.25

樹德科大 Open Data上傳執行概況

- 校園行事曆- 教務處
  - 107學年度上傳 52 筆

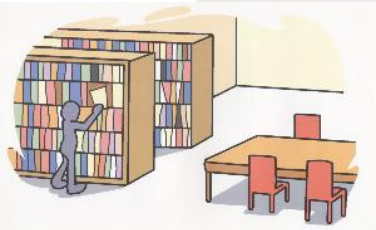
- 課程表- 教務處
  - 107學年度上傳 1821 筆

- 碩博士班招生資訊- 教務處
  - 107學年度上傳 34 筆

- 校園外借空間- 總務處
  - 107學年度上傳 7 筆

- 賃居資訊(校內宿舍)- 總務處
  - 107學年度上傳 5 筆

- 圖書借閱資料- 圖書館
  - 107學年度上傳 25557 筆



電算中心

Open Data 資料庫

校園行事曆

困難點

- 必填項目中的「性質」與「類別」區分成：1.行政、2.學籍、3.考試、4.課程、5.成績、6.活動、7.假日、8.招生 等8項
- 填報事項不同於既有性質及類別時，若自行增訂類別，各校是否又會有歸類不同的問題。
- 例如：弱勢助學金申請、就學貸款申請 等。

解決方案

- 無法填入的項目，此次略過不填入。

課程表

困難

- 深碗課程之定義與本校不同(原定義為一學年，但本校為一學期之課程)，有填寫困難。
- 上課時間為必填，不固定上課時段的課程(例如微型課程)無法填入。

解決方案

- 符合定義者完整填入，無法填入之課程資料略過。

圖書借閱資料

因圖書借閱之表單，是以本館為範本，資料產生步驟如下：

圖書館負責

1. 由圖書館自動化系統產生借閱明細(學號、書目系統號及書籍登錄號)
2. 由書目系統號抓出其他欄位之書目資料(書名、作者、出版年….等)

電算中心協助

1. 由電算中心將上述2份資料進行合併，依規定格式，產生填報之CSV檔。

高高屏各校填報之問題及建議

課程表

- 未來是否會介接到政府資訊公開平台?
- 課程表的開放查詢對象為何?
- 課程時間欄位建議改為非必填或開放式欄位。

高高屏各校填報之問題及建議

圖書借閱

- 複本數欄位，因系統無法由借閱明細回推實際複本數且無法由系統進行統計產出，建議刪除該欄位。

- 館藏類型欄位，各校使用名稱不一，建議改為開放式欄位，由各校自行定義。

- 圖書館自動化系統各校不一，希望提供經費讓種子學校圖書館系統廠商設計產出此表單之功能，以利使用相同系統之學校使用，改善整理填報資料之效率。

感謝聆聽

Thank You