

# 2021 Opendata現況座談會

黃仁竑教授

國立中正大學 資訊長



# 報告內容

執行現況  
及推廣成  
果

遭遇問題  
及解決方  
式

未來建議





# 中正及夥伴學校

- 108學年度中正及夥伴學校共12所。
  - 大同技術學院、中華醫事科技大學、台南應用科技大學、國立成功大學、吳鳳科技大學、長榮大學、南華大學、南臺科技大學、嘉南藥理大學、國立嘉義大學、稻江科技暨管理學院、敏實科技大學(大華科技大學)
- 稻江於109學年度停辦，故僅有108年度資料。
- 109學年度增加「中華大學」後，中正及夥伴學校共計13所。





# 中正及夥伴共12校 未上傳(或無資料)統計表

|      | 108學年度           | 109學年度          |
|------|------------------|-----------------|
| 行事曆  | 1<br>(中華)        | 1<br>(中華)       |
| 外借空間 | 2<br>(成大、南華)     | 2<br>(成大、南華)    |
| 招生明細 | 1<br>(大同、敏實、中華)  | 1<br>(大同、敏實、中華) |
| 賃居資訊 | 0                | 0               |
| 課程表  | 0                | 0               |
| 圖書資料 | 4<br>(南應大、嘉大、中華) | 3<br>(成大、嘉大、中華) |

稻江已經停辦





# 遭遇問題

- 上傳發生錯誤時，無錯誤訊息供除錯
  - 圖書館自動化系統通常為外購系統，每年度匯出資料皆須付費請廠商進行。
  - 廠商匯出之資料若有格式不符，必須於Opendata窗口負責人上傳時才會發現。同時發生錯誤時，無相關錯誤訊息可供修正參考，造成Opendata窗口負責人與廠商無所適從。





# 未來建議

- 是否能提供可以輸出足夠的錯誤訊息的檢驗程式，方便資料整理人員進行更正？
  - 過去在推廣期間，資料格式偶會修正，故由各單位資料蒐集完後，由各校Opendata窗口負責人彙整後，手動修正資料格式錯誤，再上傳系統。
  - 現今資料格式已經固定下來，可否提供檢驗程式，供各單位自行檢驗資料正確性後，自行上傳？
  - 檢驗程式應可以輸出足夠的錯誤訊息，方便資料整理人員進行更正。





# 對Open Data的期許

- 資料品質
  - 正確性、即時性、完整性、原始性、豐富性
- 可近性
  - 資料有格式標準、有分類、可搜尋、可透過API讀取
- 推廣
  - 大專校院資料創新應用競賽教育開放資料組、創新應用開發組
  - 經濟部工業局Open Data創新應用競賽

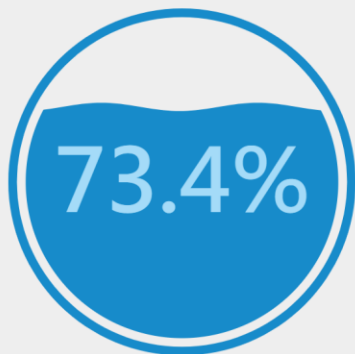




# Open Data的價值

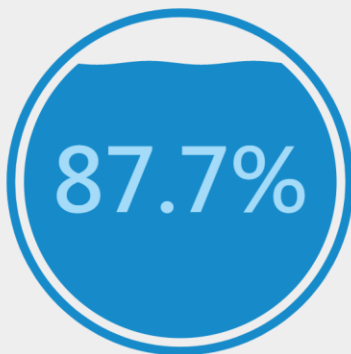
## ● 台灣水庫即時水情

新山水庫(基隆)



有效蓄水量：736.12萬立方公尺  
昨日水量下降：0.45%  
預測剩餘天數：60天以上  
更新時間：2021-09-22(8時)

翡翠水庫(台北、新北)



有效蓄水量：29439.47萬立方公尺  
昨日水量下降：0.01%  
預測剩餘天數：60天以上  
更新時間：2021-09-22(15時)

石門水庫(新北、桃園、新竹)



有效蓄水量：20387.57萬立方公尺  
昨日水量上升：0.04%  
預測剩餘天數：----  
更新時間：2021-09-22(15時)







簡報完畢  
～謝謝～

