

校務治理觀點之 資訊視覺化分析

臺灣師範大學 校務研究辦公室 主任
柯佳伶

Outline

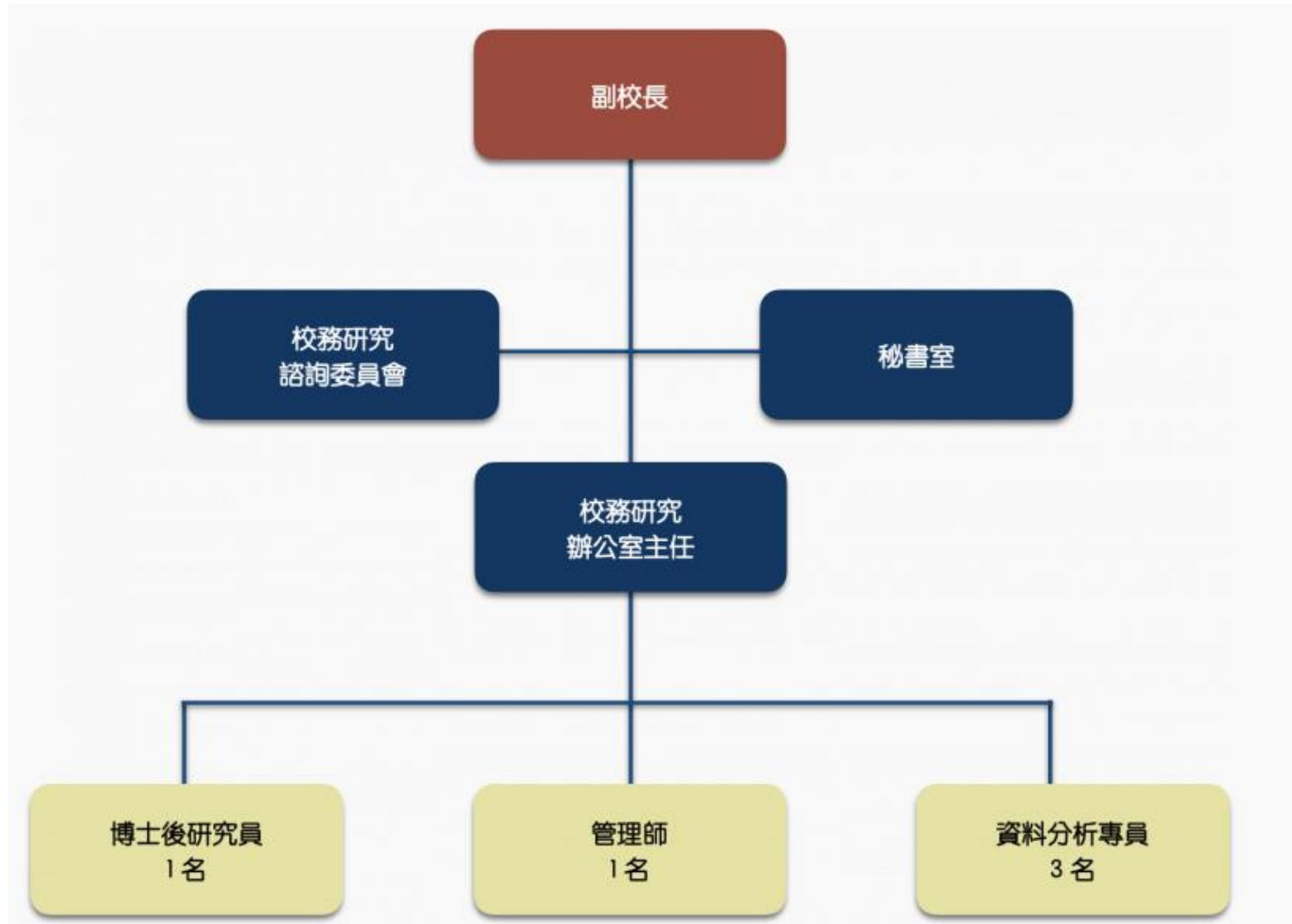
01 IR辦公室組織架構

02 主要職責

03 策略及執行作法

04 分項說明

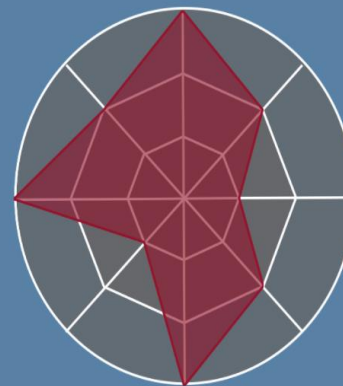
IR辦公室 組織架構



主要職責

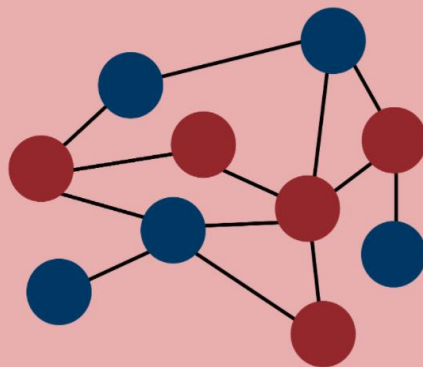
校務資料平台

蒐整校內外與跨單位數據，統整校務數位資訊



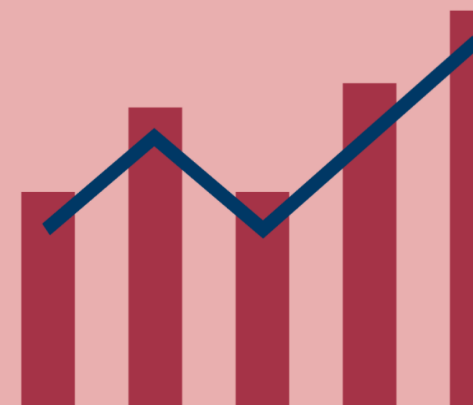
校務議題研究

蒐集資料進行分析與報告，以輔助校務決策



資訊公開政策

建置辦學資訊公開平台，向外界公開本校辦學成果



策略及執行作法



策略

持續彙整校內行政單位資料、教育部校庫歷年資料、網路公開資訊，建置校務資料庫，進行相關資料之整合分析。



彙整與介接資料庫

匯整校務相關資料



落實資訊公開政策

維護更新資料公開平台



進行校務議題研究

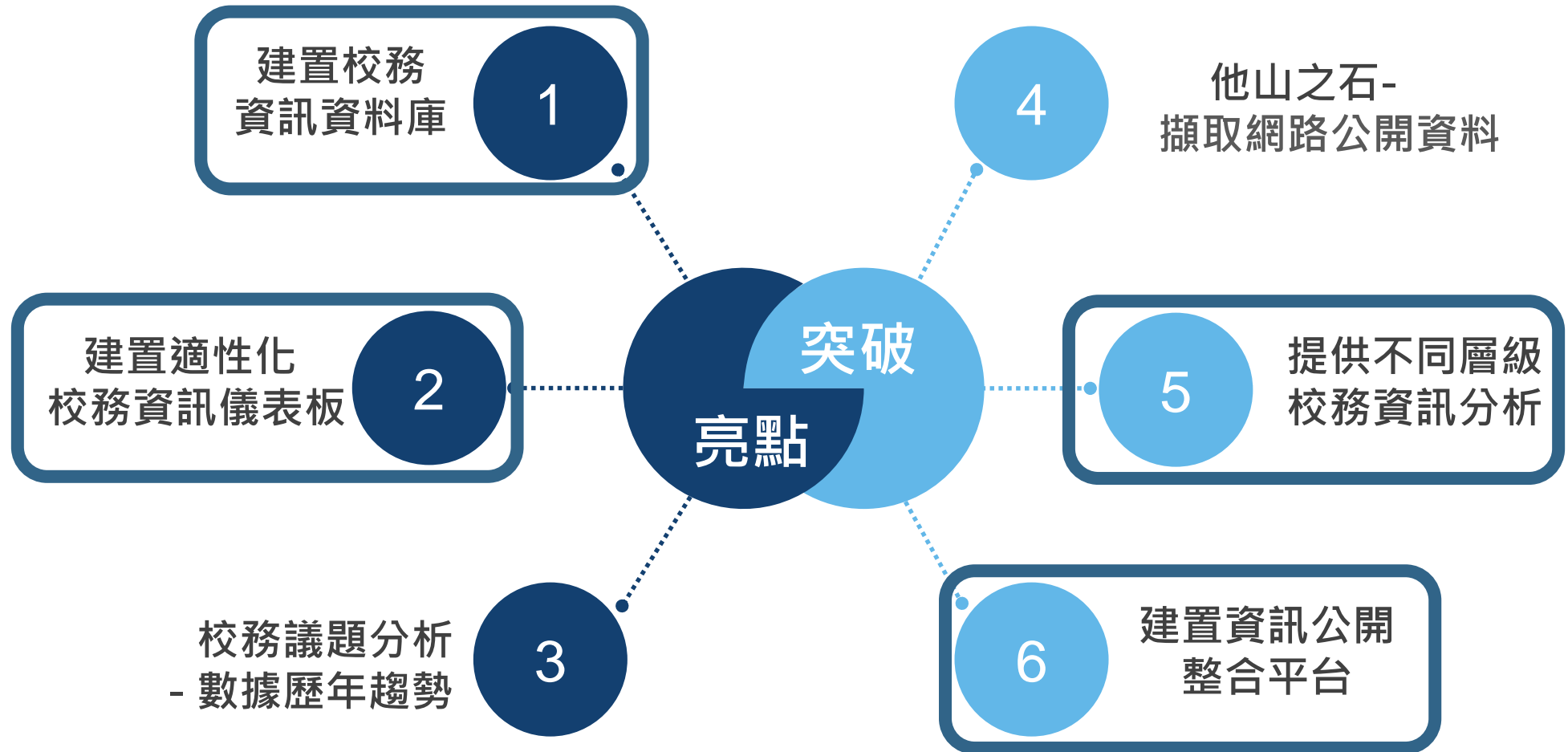
針對重要校務發展議題進行資料分析，輔助決策



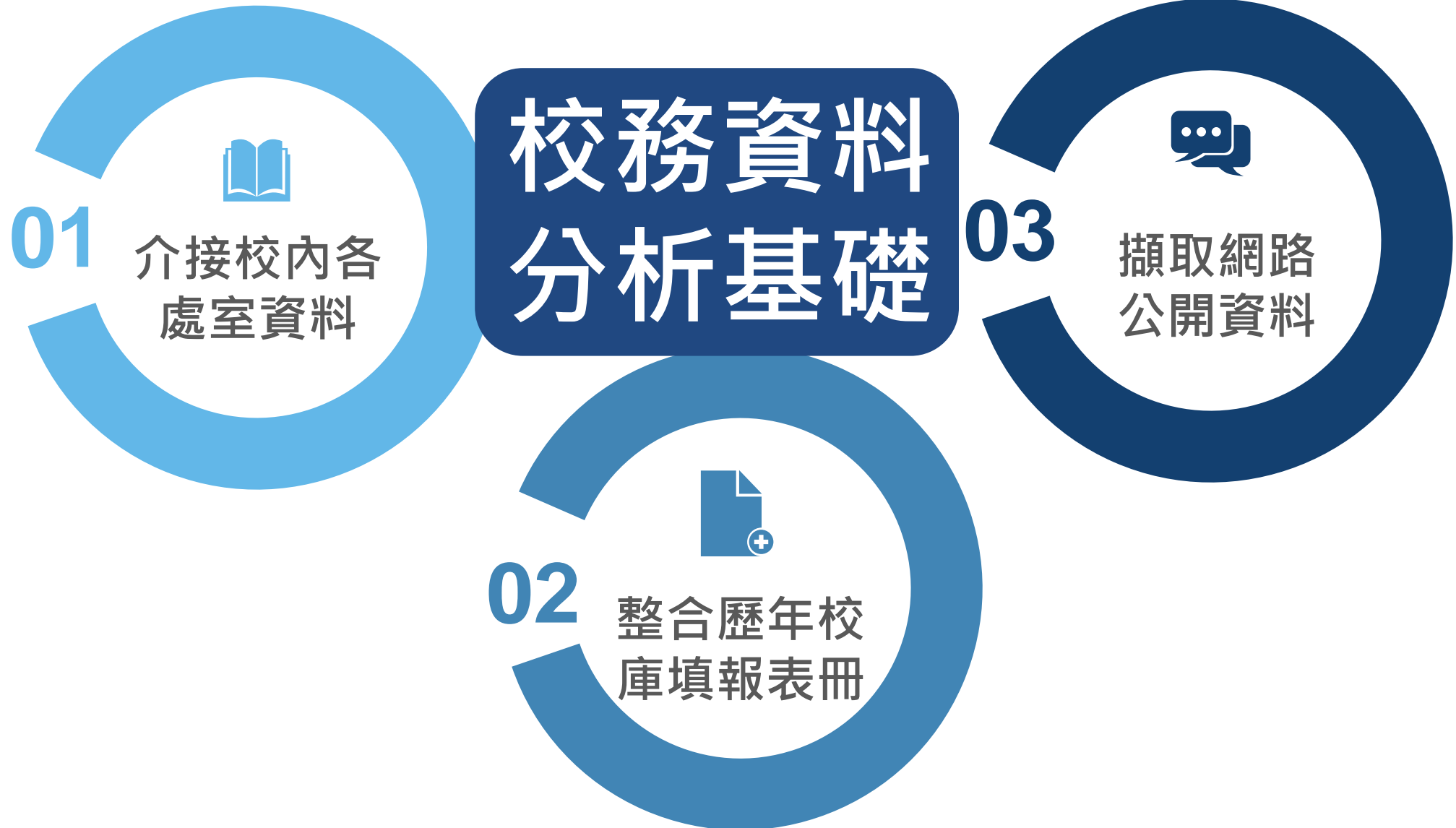
建置校務資訊儀表板

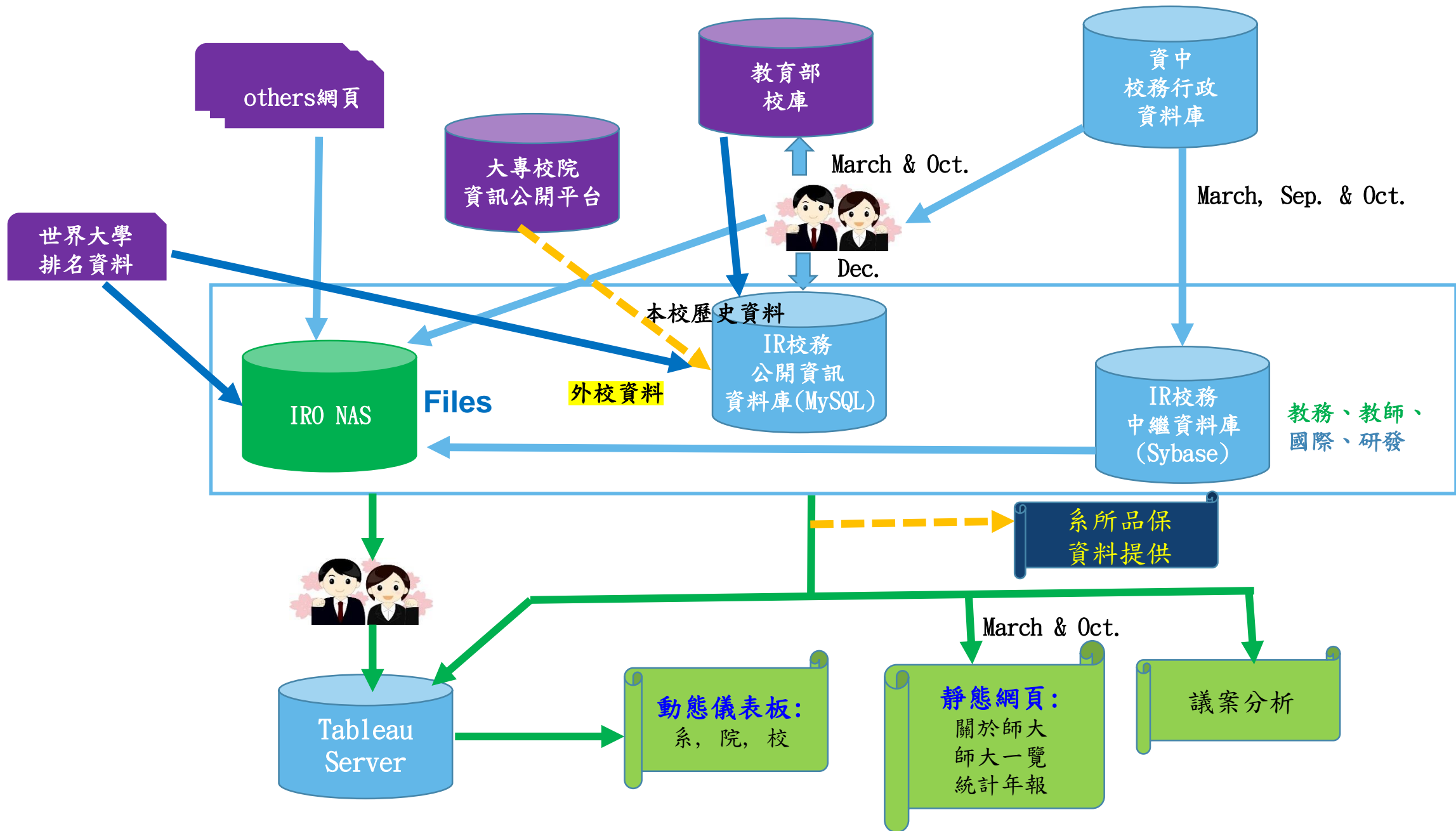
建置視覺化校務資訊儀表板

分項說明



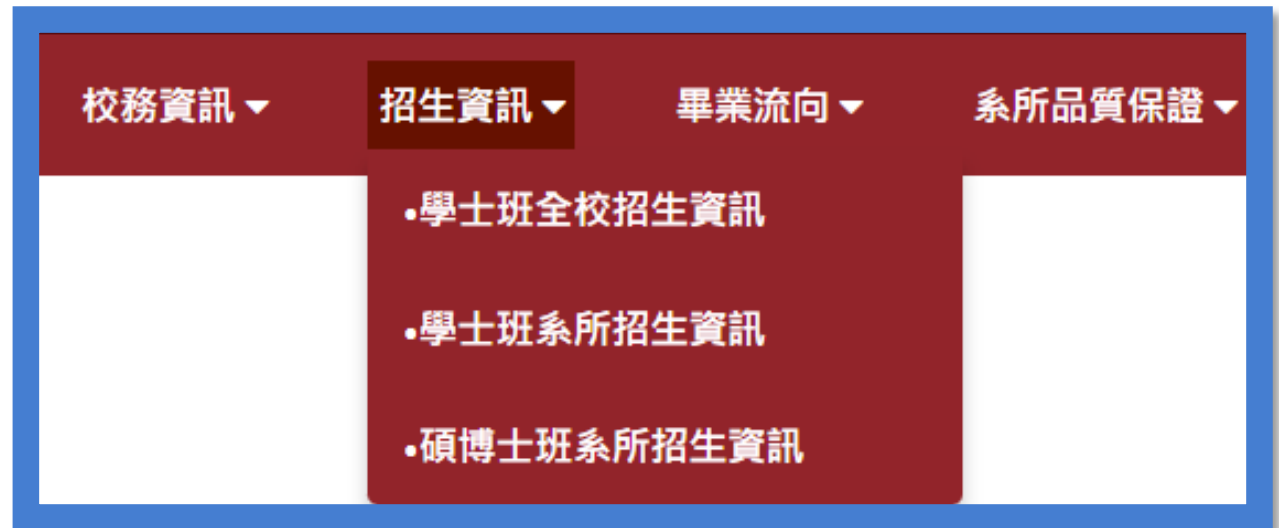
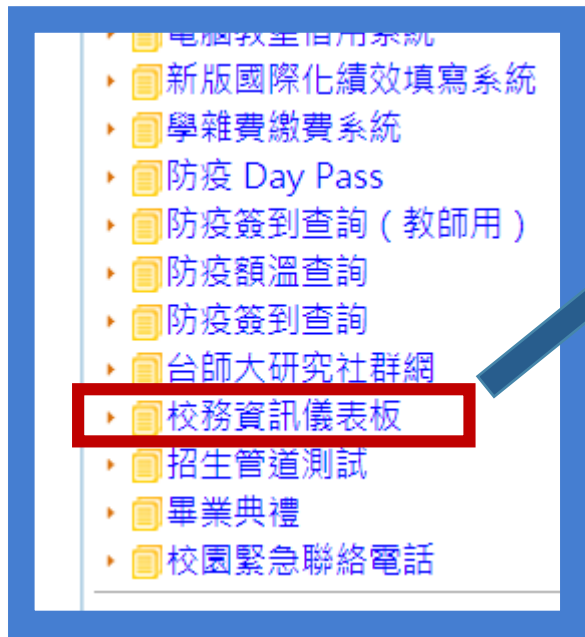
1. 建置校務資訊資料庫





2. 建置適性化校務資訊儀表板

建置「校務資訊儀表板」系統，可依資訊入口網登入身份提供適合不同層級之資料儀表板

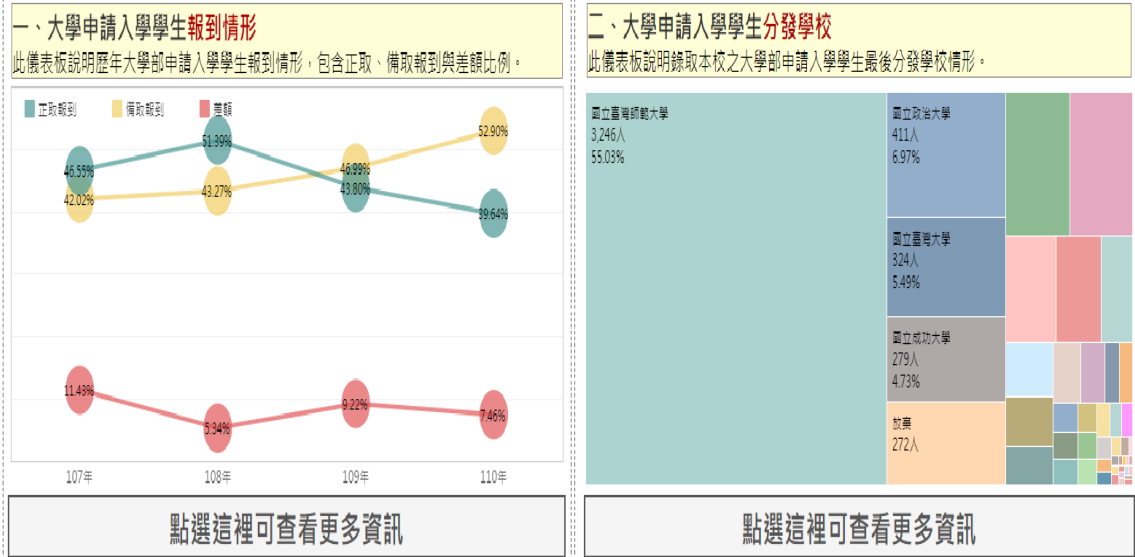


2. 建置適性化校務資訊儀表板

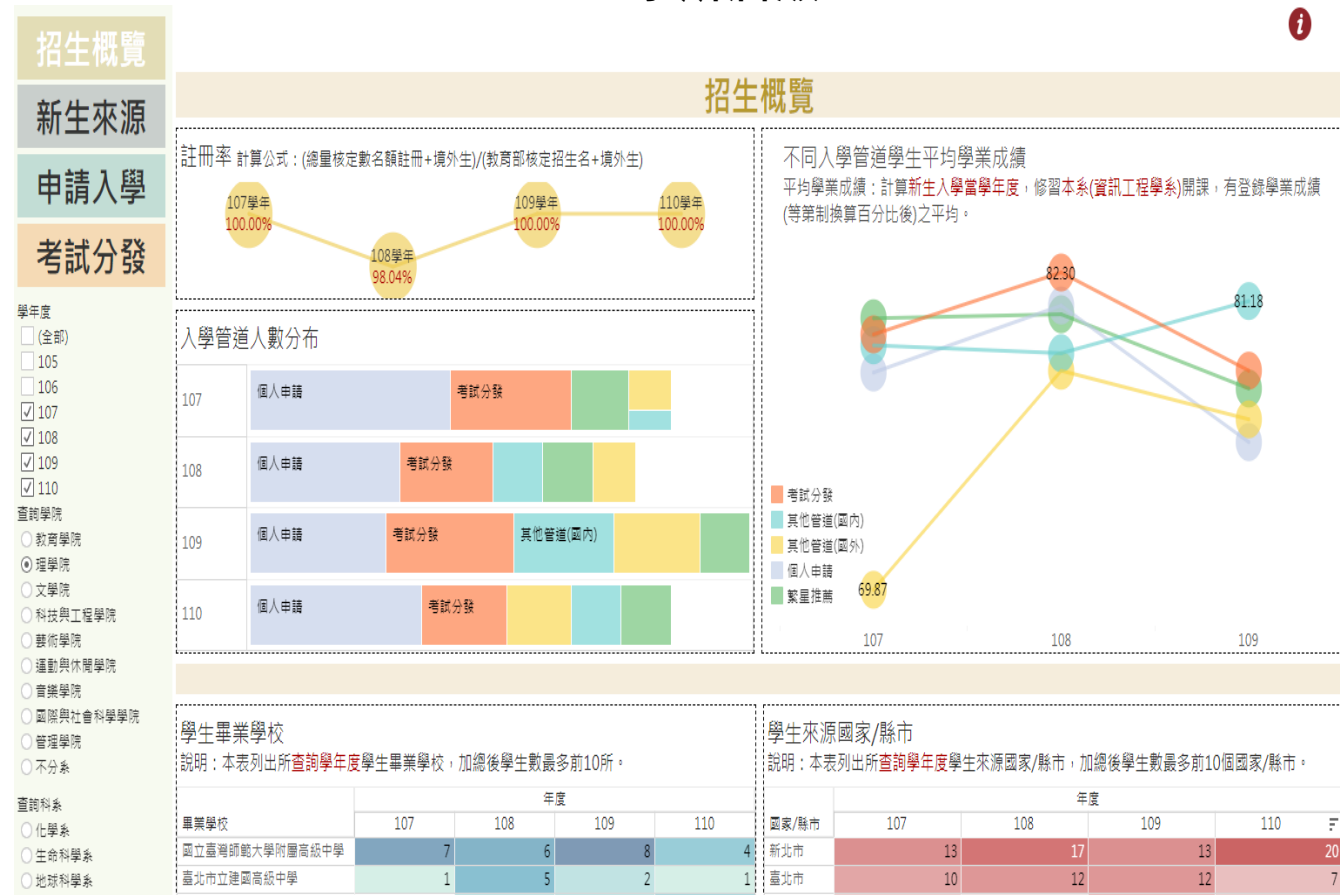
建置「校務資訊儀表板」系統，可依資訊入口網登入身份提供適合不同層級之資料儀表板

學校/學院層級

本校大學部學生申請入學相關資訊儀表板



系所層級



5. 提供不同層級校務資訊分析

全校/學院層級之學士班與碩士班入學分析報告



106-109學年
大學部招生
-文

106-10
大學部招生
-科技學

106-109學
大學部招生入
-音樂學院
校務研究辦公室

2020 議案分析

- 學術研究推昇計畫成效評估分析
- 本校生源穩定性分析

2019 議案分析

- 本校學術論文暨專書獎勵辦法分析
- 本校畢業生流向概況整合分析

管理學院
二班學生招生入學分析
(不含碩士在職專班)

士班學生招生入學分析
(不含碩士在職專班)
校務研究辦公室

木間學院
招生入學分析
(在職專班)
校務研究辦公室

6. 建置資訊公開整合平台

臺師大速寫



創校時間
1922年

學校簡稱
臺灣師大
(臺師大)

校訓
誠 正 勤 樸



臺師大一覽

校園組成



校內教師
專任 828 人
兼任 641 人

學生人數
大學部 8,313 人
碩士班 6,493 人
博士班 1,358 人
總計 16,164 人

校友人數
超過 154,600 人

校園資源

課程開設

課程開課數 6,541 班
全英語授課 497 班

圖書館藏

圖書 164 萬冊
電子期刊 10 萬種
電子書 165 萬冊
多媒體資源 116 萬件

研究能量

期刊發表

SCI 634 篇
SSCI 402 篇
TSSCI 100 篇
AHCI 21 篇

計畫經費

學術研究計畫 7.8 億
產學合作計畫 17.3 億

校際交流

國際交流

姊妹校數 387 校
學術交流件數 401 件
國際學生人數 1,580 人

三校聯盟

國立臺灣師範大學
國立臺灣大學
國立臺灣科技大學

6. 建置資訊公開整合平台

統計年報

- 組織**
 - 組織架構圖
 - 系所成立數量
- 校園**
 - 校園面積
 - 新建工程
- 教師**
 - 專兼任教師人數與性別
 - 專任教師相關資訊
 - 兼任教師相關資訊
 - 專兼任外籍教師
- 學生**
 - 全校學生人數
 - 學士班學生人數
 - 碩士班學生人數
 - 博士班學生人數
- 研究**
 - 學術研究計畫-科技部
 - 學術研究計畫-非科技部
 - 產學合作計畫-公部門
 - 產學合作計畫-私部門
- 國際**
 - 姊妹校與合作案
 - 交換生人數
 - 僑生、港澳生人數
 - 大陸地區學生人數
- 師培與就業輔導**
 - 師資生人數與實習人數
 - 教師檢定與教師甄選錄取率
 - 產業實習人數
- 財務**
 - 推廣教育班
 - 財產資訊、校務基金、人事費用相關資訊
- 行政**
 - 職員類別
 - 圖書館相關資訊
 - 資訊推廣與其他
- 其他**
 - 校友會
 - 重要募款統計

此頁面不支援 IE 瀏覽器，請使用其他瀏覽器，如 Chrome、FireFox、Edge

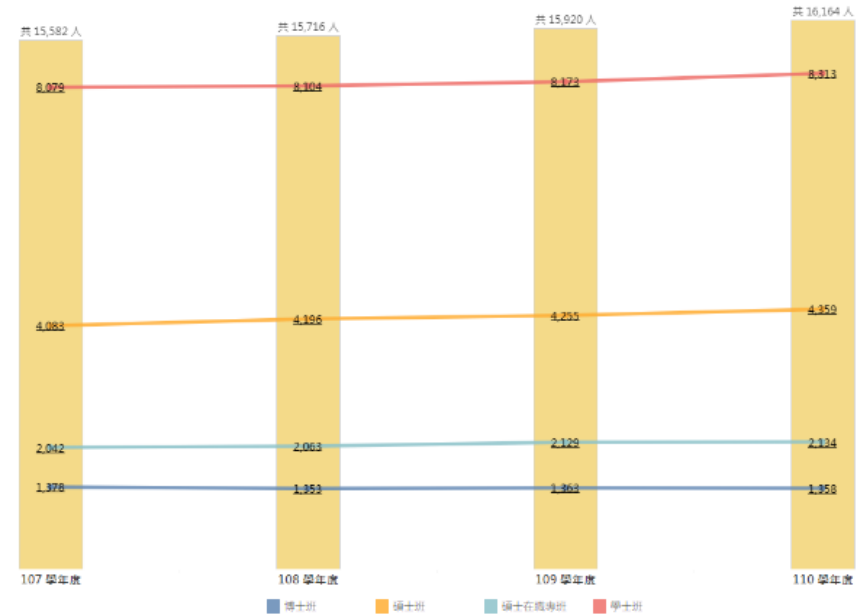
填報入口連結

統計年報

- 組織
- 校園
- 教師
- 學生
- 研究
- 國際
- 師培與就業輔導
- 財務
- 行政
- 其他

04-01 歷年在學生人數

備註：校務彙報資料-學1，以10月15日為資料調查基準日，統計當學年度第一學期尚有學籍學生人數
資料統計單位：校務研究辦公室
單位：人



6. 建置資訊公開整合平台

統計年報

| 組織 | 校園 | 教師 | 學生 | 研究 | 國際 | 師培與就業輔導 | 財務 | 行政 | 其他 |
|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">組織架構圖系所成立數量 | <ul style="list-style-type: none">校園面積新建工程 | <ul style="list-style-type: none">專兼任教師人數與性別專任教師相關資訊兼任教師相關資訊專兼任外籍教師 | <ul style="list-style-type: none">全校學生人數學士班學生人數碩士班學生人數博士班學生人數 | <ul style="list-style-type: none">學術研究計畫-科技部學術研究計畫-非科技部產學合作計畫-公部門產學合作計畫-私部門 | <ul style="list-style-type: none">姊妹校與合作案交換生人數僑生、港澳生人數大陸地區學生人數 | <ul style="list-style-type: none">師資生人數與實習人數教師檢定與教師甄選錄取率產業實習人數 | <ul style="list-style-type: none">推廣教育班財產資訊、校務基金、人事費用相關資訊 | <ul style="list-style-type: none">職員類別圖書館相關資訊資訊推廣與其他 | <ul style="list-style-type: none">校友會重要勞教統計 |

此頁面不支援 IE 瀏覽器，請使用其他瀏覽器，如 Chrome、FireFox、Edge

統計年報(本校資訊公開系統)

：公開138項校務相關資訊

往年需各處室定期人工填報

→運用校務資料庫進行自動擷取填報工程

已完成86項自動填報 (達62%)

62% 
完成自動填報率

敬請指教