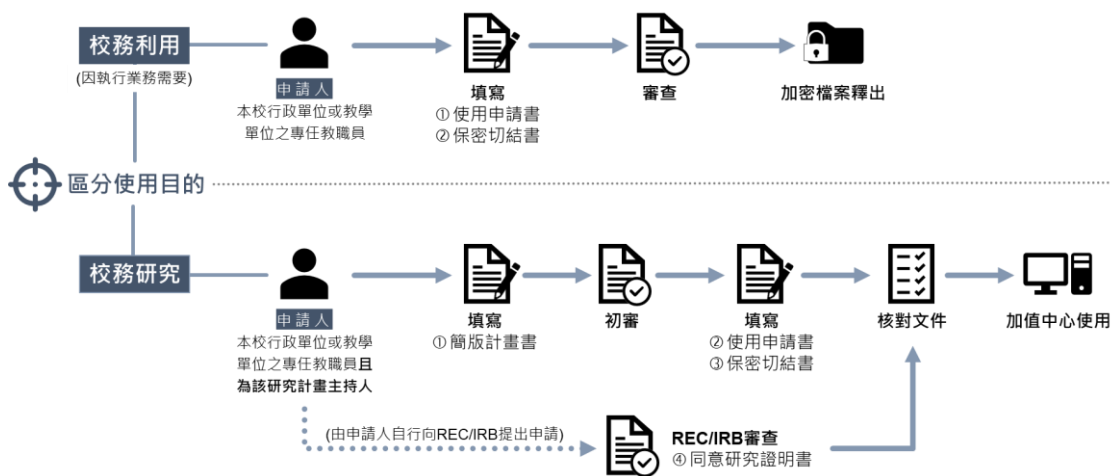


校務研究資料倉儲

校務研究資料倉儲

為有效利用校務數據支持校務決策與校務應用，校務大數據研究中心以校務利用和校務研究為目的，建立本校校務研究資料倉儲，倉儲資料範圍涵蓋學習、教研、行政等面向。資訊技術服務中心協助將校務資訊系統資料庫中屬於個資部分欄位，以去識別、非去連結的方式處理後，提供本中心進行資料清洗(ETL)，原始資料經由 ETL 程序，依特定資料類型或分析主題，整理成分析資料集後儲存於校務研究資料倉儲，提供校務利用與研究分析使用。為求校務研究分析數據與教育部公開資料盡可能一致，校務研究資料倉儲配合教育部校庫資料填報時程，採每半年一次的頻率於校庫填報後進行更新。

考量校務研究資料合理使用的適法性，本中心基於個資法及大學法，擬定校務研究資料倉儲相關使用辦法，並設有加值中心獨立作業區提供資料處理空間。本校教職員如因校務利用或校務研究需要，可依「國立陽明交通大學校務資料庫申請及使用作業要點」提出申請；學院以上層級之單位如有涉及跨單位資料的特定議題分析需求，亦可洽本中心協助。



秉持「善用大數據，落實校務研究」的精神，本中心持續朝向強化資料蒐集與應用時效、降低資料流通門檻、提高各單位自主分析能力等方向努力，期望藉此活化資料流動與加值應用，逐漸形成校園資料應用生態，進而提升校務決策品質。