

補充資料

序號	問題	解答
1	專案背景：系統開發完後，給哪些人用，希望通過系統解決什麼問題？	用戶面向全體人員。 本次項目以整體發展智慧校園為主，把業務系統數據孤島及統一認證問題解決，數據治理及訂立標準，建立數據中台，領導駕駛艙展示數據分析及報表。
2	統一對接平臺&單點登錄：總共要對接多少套系統？這些系統是否開放介面支持對接？（如可對接，一般對接系統方也會涉及要收介面對接費用，是否包含在本合同範圍內）	主要對接系統包括 TronClass、eclass、人事考勤薪金系統、預算採購費用系統、定資產管理系統、財務會計系統、倉存管理系統、出納管理系統、outlook、Gmail、EZproxy、圖書館系統等，可暫不考慮對方的對接費。
3	學校現有在使用的有哪些系統？	主要是行政及教學系統，包括 TronClass、eclass、人事考勤薪金系統、預算採購費用系統、定資產管理系統、財務會計系統、倉存管理系統、出納管理系統、outlook、Gmail、EZproxy、圖書館系統等。
4	數據平臺對接哪些系統，哪些緯度的數據，是否涉及公式演算？	基礎數據主要由行政及教學系統提取，基本統計數據已在業務系統內，但不排除領導駕駛艙部份關聯數據分析展示需要公式演算。
5	學院使用系統的用戶預計有多少人？	用戶面向全體人員，預計 1000 人內。
6	實現的效果是否：用戶統一登錄？基礎數據學院、班級、學生數據、教職工數據）統一在數據中臺管理？匯總各系統產生的數據，形成數據資產，領導駕駛艙展示報表？	用戶可統一登錄，基礎數據由本身業務系統數據庫管理不變，數據中台使用複製或鏡像映射方式對接，把領導駕駛艙數據匯總集成起來。
7	現有的基礎數據（學院、班級、學生數據、教職工數據）是在哪個系統維護？	教職工數據 - 人事系統； 學院、班級、學生數據 - 教學及教務系統。
8	學校的規模學生、教職工、班級數量，是否有多個校區？	只有一個校區。



序號	問題	解答
9	使用入口是 PC 端嗎？是否需要包含移動端，移動端是服務號還是小程序或者 APP？	使用入口主要為 PC 端，也建議支持移動端，相容各種版本的主流瀏覽器。
10	報表需要自助拖動實現嗎？	報表及圖表可自助管理。
11	完全複製、增量複製，複製的內容是對接系統的數據？	建立數據中台，對接各業務系統的數據庫，主要用作數據倉的數據分析。
12	數據集成子系統，是指對接數據庫 DataBase？是否存在文件類資料？	暫不存在文件類資料。
13	領導駕駛艙模組對應分析的業務系統是否已有完整的獨立的業務系統，不存在搭建業務系統的需求？	是的，已有各獨立的業務系統(行政及教學等)。
14	需要包含有多少張報表？需要從多少個系統進行取數？	報表暫未確實數字，但每個部門負責人應至少包含 1 張報表，主要從業務系統(行政及教學)進行取數。
15	本次項目是側重在數據治理(清洗、整合等)，還是側重在 BI 數據分析？	本次項目以整體發展智慧校園為主，把業務系統數據孤島及統一認證問題解決，數據治理及訂立標準，建立數據中台，領導駕駛艙展示數據分析及報表。

