

K12 數位教育商城開發計畫



量化效益

- + 增加產值 14,156 仟元
- + 產出新產品或服務 1 項

- + 衍生商品或服務 1 項
- + 新型、新式樣專利 1 件

瀚學學習股份有限公司

創立日期 2001 年 9 月

經營項目 資訊軟體服務業

負責人 尤弘志

| 計畫緣起 |

瀚學學習專注於教育行政整合及學習應用整合之系統設計及開發，自 2006 年起開始發展雲端概念的校園行政應用平台，打造環保、節能、低成本、易擴充的智慧校園整體解決方案，提供教與學最佳的使用經驗。

當前數位教育科技產業現況為，各產品或軟體服務廠商各自為政，常需依客戶特定營運需求或是不同專案任務，從前端規劃、設計、執行、整體專案管理、顧問諮詢、後續維運服務，及整合資訊系統服務等進行客製化調整。瀚學學習提出「K12 數位教育商城」

為解決目前所面臨的挑戰：因系統整合專案的需求多元，客製化程度較高，每次專案必須投入很高的成本，且因專案的產品服務不易大量複製，導致無法突破使用者願意進行數位付費的商業模式習慣。

| 計畫重點 |

瀚學學習提出「K12 數位教育商城」的平台架構，透過基礎建設（帳號整合）、開放介面、應用服務與資料整合等幾個面向，打造並建構完整的智慧校園平台，透過同業或跨業整合，從多元面向

的客戶需求為出發點，在技術驅動或其他驅動因素下，開拓潛在商機，形成具有完整性、前瞻性商業模式，創造資訊輔助數位教育發展的多元價值，本平台將提供個別使用者（老師、學生、家長）、學校、政府單位、企業組織、第三方服務廠商、硬體或系統設備廠商，堅實的下水道工程，打造帳號認證與授權（SSO）、基礎平台與開放系統建置、雲端架構與隨取資源、學習歷程記錄與數據分析、多元教育應用服務與內容、社群與群組關聯建立、資訊安全與完善備援機制，達到單一帳號跨平台互通、整合現有產品服務、活化平台效益。

| 計畫創新 |

1 1Campus 數位教育商城：數位教育的電商平台和支援應用服務的基礎系統，並整合帳號整合、授權機

制、歷程記錄、數據分析、多元應用服務與內容整合、資訊安全等多項功能。

2 1Campus 行動 APP：將智慧校園服務與 APP 完美整合，親師生可以透過 1Campus 行動 APP，即時掌握校園訊息，可讓既有的學校校務行政、應用服務、數位內容... 等供應商，透過統一的底層機制，呼叫開放介面（API）即可將訊息傳遞給特定群組、個人的使用者，達到資訊流通的關鍵效益。

3 1Campus 智慧校園整合服務：透過基礎建設（帳號整合）、開放介面、同業或跨業整合、應用服務與數據整合等幾個面向，打造並建構完整的智慧校園整合服務平臺，從多元面向的客戶需求為出發點開拓潛在商機，形成具有完整性、前瞻性商業模式，創造多元價值與易擴充的智慧校園整體解決方案。

