

文創技藝資訊雲端創新應用開發計畫 旭邦數位科技股份有限公司



公司簡介



成立時間：民國 92 年 03 月 11 日
計畫聯絡人：毛姿雯
主要產品：電腦軟體與雲端應用設計
公司網址：<http://www.xubg.com>

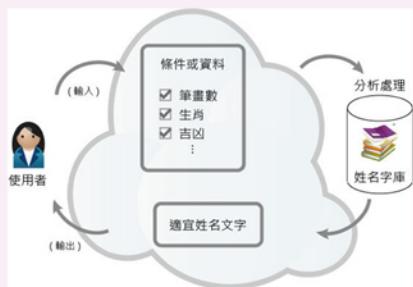
旭邦數位科技為專精於智慧卡與網路技術的公司，具有網路系統規劃、開發、維護與教育訓練等能力。

計畫緣起

現今命理市場以老命理師為主，對電腦繁瑣操作敬謝不敏，因此若能藉由雲端服務，依命理學所需之「主要選項」及「次要選項」功能，提供老命理師使用便利性。

計畫創新重點

本計畫提出一個關於中文資訊檢索的演算法，為「姓名詞集結構斷詞法」，做出「智慧取名」系統，採用N-gram馬可夫模型推導，並以「統計學習」為導向，在整體規劃上提出一個創新的營運模式，此模式尚未於傳統命理市場中出現。



▲ 系統運作示意圖

計畫介紹

本計畫提出一個創新「姓名詞集結構斷詞法」，製作出「智慧取名」的雲端服務，供傳統命理業者或一般使用者使用，建構一個產業所需要的雲端應用服務平台，及針對營運規劃：短期開發出產業所需「軟體即服務」、中長期目標打造專屬「社群平台」。

市場效益

以最近一年統計出來資料數據為例，這一年出生的新生兒取名人數共有355,860位，若以取名市價每人3,600元為基準，新生兒加改名人數產值為1,281,096千元，而新成立公司有41,128家，產值則為279,670千元，三者市場利益相加總產則高達1,560,766千元，本公司推估兩年內若市佔率達3%，本計畫可創造46,822千元的產值。

成果效益

- 協助傳統文化創意產業技術升級：推動相關產業技術數位化。
- 締造數位產業品牌價值：協助現有產業導入雲端應用系統，降低成本強化競爭力增加市場優勢。
- 強化傳統文化創意產業服務品質：藉由網際網路做為導入點，建立一個方便使用者接觸此服務的數位管道，推動產業數位化等目標。



▲ 手機介面示意圖

創新/研發心得



▲ 研發團隊

計畫執行後更加深化公司的核心技術並整合現有之電子商務規劃、資訊安全管控等能力，建立未來核心技術之智慧財產，將公司轉型成雲端應用服務內容的提供者及創立公司的品牌價值。