

# 創新互動式影音行動語言學習平台開發計畫 甫東科技有限公司



創新服務

## 公司簡介



成立時間：民國 100 年 03 月 14 日  
計畫聯絡人：賴家榮  
主要產品：教育、企業資訊平台開發  
公司網址：www.fullidot.com.tw

甫東科技有限公司成立於民國 100 年，主要以規劃教育、企業資訊平台及系統為主要服務項目(如：數位內容製作、數位教材管理平台、人力銀行系統平台、網站購物系統建置、企業內部 EIP、CRM 等資料系統)，主要服務對象為國內補教業市場，幫助教師、學生有效學習適應快速變化的環境，並開發完整補教系統，整合數位教材等多種資源，期望能在國家教育的發展上盡一份心力，希望未來能成為優秀的國家教育機構系統開發商。

## 計畫創新重點

- 整合數位學習功能：此平台將具有連貫性的課程內容整合進數位教材，影音測驗、教師影音解析及學習歷程紀錄，完整的提供了語言學習平台所需的各種功能。
- 首創影音互動解析回講：學生將影音測驗結果上傳至平台後，教師可由平台觀看影音測驗結果並回講解析影音予學生。



▲文藻外語大學助教教學影片

## 計畫介紹

隨著全球化的發展，英語已成為國際通用語言，全世界學習英語的人數正在倍增中，為了追求國際化與世界接軌，臺灣全民學習英語已成為一股風潮，本計畫運用公司主力式開發行動學習並整合補教系統規劃、建置、整合數位教材、線上測驗、語言訓練等功能的雲端數位學習平台，讓學習者跨越地域及時間的限制，身歷其境體驗學習的樂趣，有效提升國內學生英文能力。

## 市場效益

此計畫不只擴大本公司在補教業市場的規模，也連動的推動了其他專案的發展，另一方面，標準化的數位學習模組也降低了開發成本，提升了專案推廣時的議價空間彈性，試營運期間與「文藻外語大學」進行產學合作，獲得良好之回饋，而從試營運至今，已有5~10家主動詢問接洽相關專案的開發，而其衍生的一項投資計畫案也正積極洽談中，目前，本產品已與「樂拼英文教賣業」簽訂銷售代理合約，現階段洽談中的客戶主要有「大樂國小」、「樹德科技大學資管系」及「中山大學中文系」等。

## 成果效益

- 本計畫成果於試營運期間提供給「嘟嘟英語補習班」、「大樂國小」、「文藻外語大學華語系」、「大仁科大餐旅系」、「正修科技大學」等三個月試用，在滿意度調查中獲得高達90%滿意度。
- 本計畫執行期間，公司新增聘2位工程師，強化公司研發團隊。
- 本計畫完成後，成功申請新型專利1件，專利名稱為「線上影音行動學習及回講系統」。
- 本公司在計畫執行期間，成功進駐「高雄市數位內容創意中心」，並受邀「APP星球」專訪。



▲文藻外語大學學生使用平台的實況



▲教師協助大華國小學生使用平台的實況

## 創新/研發心得



▲甫東科技研發團隊

非母語的學習受限於環境因素而無法將情境融入於學習中，此計畫應用了創新服務的想法，將學習情境結合至技術中提供給學習者更深入的學習模式，而經由SBIR的專案管理程序除了更有規劃及目標的建立專案管理制度外，也提升了內部研發專員的膽量，期望此平台未來將持續擴充更多數位學習功能，以造福更多學習者。