

英創科技股份有限公司

“Intron” 為人類 DNA 的重要成份

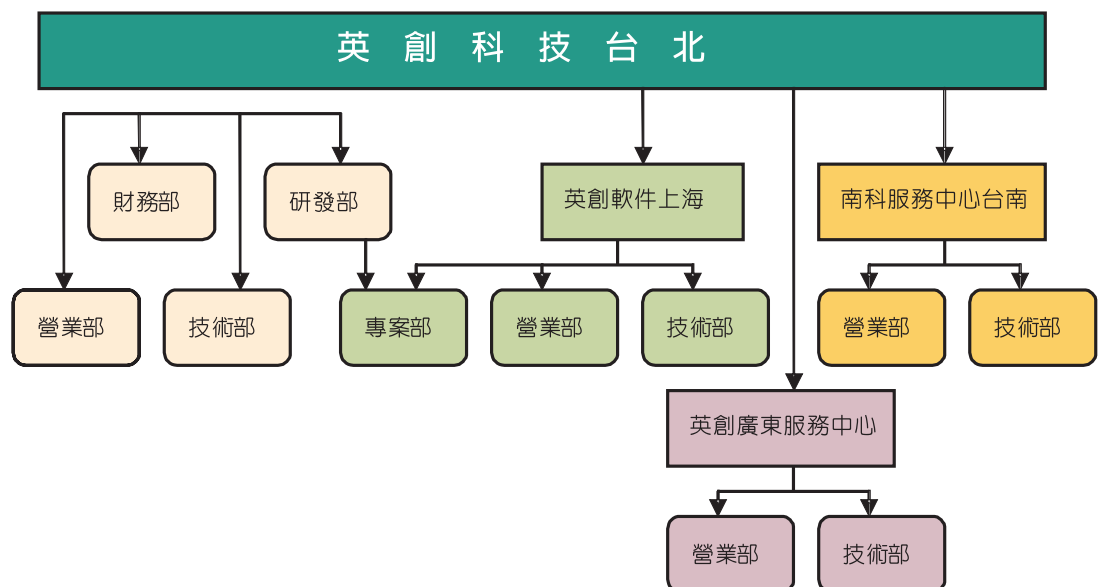
代表英創科技以人性為出發點，傳承前人的智慧與經驗，對大眾需求提供加值與服務

在中小企業 e 化的選擇中，既要節省成本以增加強競爭力，又要找一個能支援公司長期發展，乃至上市上櫃仍能符合管控需求的系統，並不容易。若採專案開發，普遍會面臨需求不明確和不穩定，造成追加預算或無法順利結案的形，購買套裝軟體又怕受到既有產品功能上的限制。在這種困難的抉擇中，英創科技開發的英創 ERP 系統是非常值得中小企業列入考慮的產品與長期合作廠商。

公司發展沿革

英創科技股份有限公司(Intron Scientific)正式成立於 1995 年 7 月， “ Intron” 為人類 DNA 的重要成份，代表英創科技以人性為出發點，傳承前人的智慧與經驗，對大眾需求提供加值與服務。經營團隊主要成員為清華大學電機系的幾個同學。目前公司

擁有 50 人力，資本額 3500 萬元，主要法人股東為勤益股份有限公司。總公司位於台北市，在台灣另有台南南科服務中心。並於 1998 年在中國大陸上海市設立 “英創軟件(上海)有限公司”，為台灣英創公司 100% 持有的外商獨資企業，資本額為 50 萬美元，並在廣東設有服務中心，提供華南地區客戶技術服務與上線輔導。目前台灣地區研發部門主要負責核心元件開發/新技術研究與系統規劃，上海專案部主要負責功能程式撰寫與專案程式開發，藉由核心元件強大功能的提供與專案開發人員成本的降低，提供中小企業最經濟的客製化程式開發服務。主要客戶例如台灣三

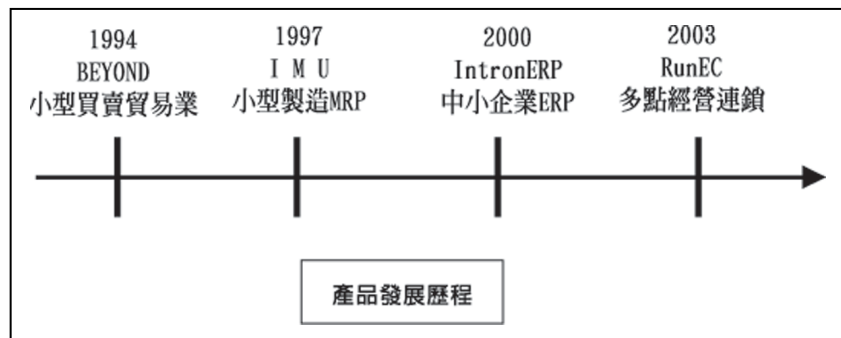


花、勤業會計師、四維航運、瑞商實業等。

產品開發歷程

1994 年英創科技開發的第一代商務系統”大帳省(BEYOND)”為適用於小型買賣貿易業的財務庫存系統。提供最便利精簡人力的帳務管理系統。

1997 年開發的第二代商務系統”IMU”為適用於小型製造業 MRP 的企業資訊整合系統。此系列為生產管理方面首次開發的套裝產品，系統架構上未提供客製化開發彈性，適用簡單的製造業管理。在此階段累積了製造業的實務經驗與較大系統開發與管理經驗。



2000 年開發的第三代系統”英創 ERP”，鑒於第二代系統在對於客戶生產管理多樣化型態上，應用上有些情況會有瓶頸，於是重新開發高彈性度易客製化的第三代系統”英創 ERP”，以為兩岸三地中小企業提供高度自動化資訊收集及擁有個性化管理資訊系統為目標。

2003 年開發的第四代 Web 商務系統 RunEC 為適用於多點經營/多語系的連鎖店與買賣貿易業。J2EE 開發 100%Web 的跨平台系統。

歷經十餘年的發展，目前英創科技提供中小企業全系列商用軟體產品與服務，小企業可先導入大帳省財務庫存系列，待管理資訊化提昇或規模成長後再升

級至英創 ERP 或 多點分散的 RunEC Web 系統。

大帳省人力精簡的好幫手

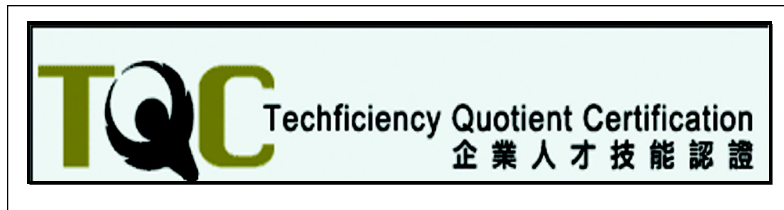
1994 年正逢 PC DOS 作業系統轉換為 WINDOWS 系統時，因預估在商務系統上將會有一波系統更換的需求，英創創業夥伴們於是著手開發 WINDOWS 版的財務進銷存系統，1995 年產品開發成熟時英創科技乃正式成立，並推出 PC WINDOWS 上 SQL 版商用套裝系統一大帳省 Beyond。由於產品開發時除參考國內多家 DOS 版產品規格外，並吸收國外多家商務系統的使用優點。推出多項原一般國內商用軟體所沒有的使用便利性，例如層層追蹤 Drill down，使用者

所看到任何一個統計資料都可以雙擊滑鼠，系統就自動叫出上一層分析來源，一直追蹤到最原始的輸入單據為止。又例如完全整合/環環相扣，只要輸入單據系統自動處理相關的存貨/帳款/傳票/票據，並相互勾稽日後即使修改原單據也不會造成或帳不符。由於推出之初於帶來

許多是原舊系統為涵蓋的便利性，故還有許多人誤以為系統是國外產品翻譯為中文版。這些特色性的操作便利也一直延續在後續推出的第二、三、四代產品中。

大帳省財務庫存管理系統由於穩定性高與操作便利，一直為多所技職學校會計資訊系統課程的標準教材，全省包括金歐商職、士林高商、曾文家商等三十餘所學校學生在學期間就提供此課程，讓學生在學期間就能以接近企業應用實務學習，加快學生進入社會後服務企業的接軌，

在財團法人中華民國電腦技能基金會所辦理的 TQC 企業人才技能認證中對專業財會人員電腦會計認證中”大帳省”為指定的標準測驗軟體學校學生可



經由取得證照，獲得企業的認可。



圖：會計資訊系統證教材

英創 ERP 發展客戶專屬系統

公司目前主力產品為 IntronERP，為英創科技於 2000 年自行開發的第三代企業商務系統，以中小製造業為主要目標市場，套裝產品全模組價格約在新台幣壹百萬元至貳百萬元間，目標客戶同時上線人數約 30 人的中小企業，包含生產管理、BOM、MRP、產能排程、薪資刷卡、財務管理、進銷存、工程管理等功能，主要的特性有：

1. 彈性架構—配合客製化發展為企業專屬系統在既有的開發平台上 Intron Business Framework(IBF), Advance (IBAF) ，商業單據輕鬆開發 C++,存貨/ 帳款/ 成本/ 傳票等商業邏輯元件齊全，積木式架構

拆組容易，完成基本單據撰寫後只要引用既有的商業邏輯元件後，只要針對客戶特殊的邏輯部分撰寫即可客製化部份可整合到使用介面上獨立，程式則可獨立維護不影響套裝程式維護，對於客戶特殊的要求在此既有元件基礎上完成客製化功能要求。例如：為金屬加工業客戶結合 AutoCAD 做產品 BOM 拋轉節約產品管理維護人力，客製化做下料尺寸/用料長度/面積規格計算，搭配經濟切割組合，匯整訂單成品需求提供購料建議。為電子業客戶針對內部管理上所有庫存會依業務個人做訂單預估保留，在庫存上每一個業務有一個專屬儲位，客製化做採購/生產入庫時，自動判斷原接單業務入到其專屬儲位。

2. 繁簡體版本—適合兩岸三地企業整合：總公司可快速看到所有公司單據資料各子公司/工廠看不到其他子公司資料大陸工廠外購料轉台灣公司銷售訂單台灣公司進貨單直接轉沖銷對大陸廠訂單

3. 自動化機器收集資料不必人工輸入：結合盤點機做生產現場 WIP 管理，讓生產人員以最省力方式及時回報在製品完成進度與每個工作單位或個人的每個時段的工作績效。與 PDA 行動業務系統結合，業務員外出可直接做訪談回報與收款回報。

4. 人性化操作，輕鬆省力：最多批次作業--快速操作節省人力，彈性自訂作業流程--一次操作相關資料人性化操作，輕鬆省力：最多批次作業--快速操作節省人力，彈性自訂作業流程--一次操作相關資料自動處理。多樣化圖形統計分析，柱狀圖/圓餅圖等，

以甘特圖提供製造業做生產排程輔助/ 提供工程業做施工排程/進度回報/完工比例分析。

機，1996 位於五股工業區內的智慧型廠辦大樓落成，自創業三十多年以來，一向秉持著踏實、服務的



圖：英創 ERP 整合架構

5. Web 電子簽核回報：網際網路(Internet)下電子化流程管理，企業依產業特性設計不同的應用，達到作業無紙化及流程自動化的目標，進一步與電子商務結合。利用網頁 Web 介面不受地點限制，讓工程施工人員在工地隨時做緊急請購/點工與工作日報，辦公室人員可隨時了解工程進度。

三花棉業導入英創 ERP

台灣三花棉製業股份有限公司 1969 公司創立，三花棉襪以三朵花的標誌，織造出第一雙三花棉襪，1993 三花運動襪獲消基會評選為優質好

精神，以生產品質第一的棉製品為目標，一針一線的產品承諾，一貫真誠負責的態度，成就了三花堅實的基礎；公司更確信「研發是命脈」的理念，不但每年選派研發設計人員出國考察及短期進修，更加強與日本、義大利等先進國家互訪交流，對三花企業而言『生產好產品的路是無止盡的』。



圖：英創 ERP 系統協助出貨管理

據三花公司表示，在評估 ERP 系統時考慮國外系統與國

內兩家系統，因為原本有朋友公司使用英創科技的系統，介紹使用操作上很便利，服務也不錯。對英創 ERP 系統再進一步了解細部功能，英創 ERP 系統中在對於面對家樂福、大潤發、各百貨公司專櫃等連鎖通路型態客戶的價格/促銷/存貨管理等方面有完整的規劃。整個通路價格只要在客戶總公司設定一次就可全體使用，任何一個分店也都可做短期促銷。同款式不同顏色的襪子可只設一個品號，入出庫時再指定顏色就可以。百貨公司專櫃/花車銷後付款的存貨也可以倉庫儲位管理每一個花車，輕鬆就看到一個連鎖的百貨公司每個分店存貨與所有分店總存貨。對於最後出貨前才依客戶要求做最後包裝的包材，以虛項 BOM 做管理，不須透過複雜的生產管理也可達到包材餘量管理。主要大的管理點在英創 ERP 系統標準規格中就以提供系統全面性的支援。

在決定之前，又對重要流程做模擬，以大部分使用套裝功能，剩餘少部分本身公司管理需求上的一些特殊要求，英創 ERP 系統也可以客製化開發方式提供，對主要需求溝通做法後，更換系統風險與衝擊最小，故決定採用了英創 ERP。

三花棉業於三個月內便完成了專案開發與系統導入，包括專案客製的快速檢貨作業直接將當天訂單依產品大類印單到不同樓層。專案客製通路客戶訂單直接轉入也提供快速人工打單介面，可以快速完成當日訂單交貨，對不足與低於安全存量的商品當日自動發出製令生產及 MRP 請購外購料，由於產銷協調效率提昇，對公司以生產品質第一棉製品的目標，更加提供了穩定品質的保證。

輕鬆彈性的促銷管理並隨時分析每一檔促銷的績效。系統完成後，能更快掌握市場需求提供多樣的促銷組合。存貨準確度提昇對各大連鎖賣場的供貨更快，作業人力更精簡。

RunEC 100% Web 多營業點整合

英創科技第四代 J2EE 100% Web 商務系統”RunEC”，以多營業點買賣業、貿易商為主要目標市場，包含行事曆、交辦追蹤、財務、應收付、進銷存、進出口、三角貿易等功能，主要特性為 100% WEB 系統：User 端免安裝，隨時隨地無國界立即使用，不論是外派的工作人員或到國外出差，只要上網就可立即使用。可提供中文繁體、中文簡體、英文、日文等多語系，各單據中說明可每種語文同時輸入一組文字相應的說明，操作介面與說明隨使用者喜好自動切換到適當的語文顯示。適合分散多點企業整合，多層次分公司部門管理，依各地分公司管理/財稅規範，自訂幣別/稅率/階層式權限控管。

採開放式多層次架構，跨平台使用：軟體模組化的 N-tier 架構，適用於各種不同的平台 WINDOWS/LINUX/UNIX/Mac OS...，大幅降低軟硬體建置維護成本，只需維護 server，使用端不需作任何軟體維護。Web Service 自動化 XML 標準連結：配合政府 e 化，上網做工商查詢/報稅/勞健保申報，XML 國際資料溝通標準，客戶/廠商 B2B/B2C 上下游資料交換。系統同時可以整合對外網站/門市 POS，對外網站的價格/訂單/配送資訊與內部財務庫存資料同步管理。

Internet 應用在經過網路泡沫化的沖擊後，隨著政府 e 化的推動與大眾接受度提高，Web 上的整合應用對多數企業已能帶來明顯效益，中小企業利用 Internet 與內部管理結合提昇競爭力，從人員工作指派/追蹤，內部訂單與生管/採購溝通，進/銷貨與倉管/會計出納溝通，表單簽核/公佈欄，自動整合到員工行事曆，並訂定自動告警標準，提供企業發展為多點



與多國經營最具競爭力的 e 化工具。

就做好一件事、穩健耕耘

在英創科技十餘年的發展過程中，管理階層未設定很多遠大的目標，一直認為我們就是只要把一件事情真的做好就夠了：提供企業提昇競爭力的商軟產品與服務。穩健耕耘持續的累積商軟相關的專業與技術，英創科技認為的核心價值為「商軟服務的企業文化」與「完整的商軟開發平台元件」。英創科技在近三年已完成彈性 ERP 架構與多語系 100%Web 商務平台開發，團隊內所有成員從研發到輔導人員都凝聚了強烈為每一個客戶成功上線的企業文化，在此前提下目前僅適量的選擇為客戶提供服務。

每一個客戶不論使用系統模組都有專屬人員提供持續的服務與輔導，每個月定期有統一訓練課程，當

企業內部有新進人員或職務異動時，也可以安排訓練課程。讓用戶在系統導入初期與正式上線後，都可以輕鬆完成企業內部 e 化並在較低維護成本下持續發展。

許多人說提供商軟服務的公司有很多競爭激烈，而英創科技所看到的卻是中小企業在 e 化過程中，還有很多管理需求未被滿足，與其說是中小企業的預算因素，身為商軟服務提供者有更多自期持續強化產品/技術/服務管理，提供中小企業更具全球競爭力的 e 化方案。

英創科技股份有限公司
 台北市忠孝東路四段 300 號 6 樓
 (02)2378-1566
<http://intron.com.tw>