

## 雲端共通網站系統平台研發計畫

### 奇豐資訊科技有限公司

#### 公司簡介

成立時間：94年12月  
計畫聯絡人：王若婷  
主要產品：網際網路應用服務、系統與網站  
公司網址：<http://www.kingfor.com.tw>



奇豐資訊科技提供專業完整的軟體開發流程機制，並專注於網際網路軟體應用開發設計與行動整合加值應用服務。本公司經營政府機關、企業、社團之網站市場多年，熟知政府、企業單位的需求，亦不斷的為客戶提供卓越、優良的解決方案。隨著行動應用服務與雲端運算的趨勢，本計畫設計一套更加完備的網路與行動應用服務，整合雲端技術、SaaS與奇豐WCM平台架構「雲端共通網站系統平台 (Unified Web Application Platform)」提供政府、企業、個人一個新世代網路應用發展的最佳選擇。

#### 計畫創新重點

本計畫採用建構更多樣化的型錄模組並放置於雲端平台上，能滿足不同的需求，所有商品與企業資訊建立可不過透過資訊技術人員即可快速完成，並利用本計畫之技術製作並發布於Apple、Google、Microsoft等App商店供使用者下載，除了一般常見形式的網站，也能夠製作符合行動裝置閱覽的網站，供Android或iOS等手持裝置使用，滿足現代化的行動網路需求。



#### 計畫介紹

在雲端化的時代來臨下，軟體服務與硬體建設將有大幅度的轉變，配合政府企業講求Cost Down的經營需求下，勢必須將以往的網站建置服務提昇至雲端層級，在應用軟體效能不斷提昇的情況下，將迫使使用者強化硬體設備，然而軟體研發週期縮短的現狀，硬體擴充與軟體升級將會造成經營者龐大的負擔。

本計畫是以SaaS為服務基礎，所有的架構與配置皆在具備龐大運算能力的雲端機器中運行，經營者所使用的操作介面僅需是基本的瀏覽器，主流規格的硬體設備，便能順暢操作。而未來任何的軟體、服務更新全部由雲端機器處理，經營者僅需決定是否使用新功能，無需擔心機器是否可以運行。

#### 市場效益

本計畫所研發innate Platform能結合網站資源，以APP的模式提供行動應用服務，無論是政府、企業或是個人，皆可運用本平台創造、管理所屬的網路服務系統，將現在公司內部開發平台架構提昇為雲端服務，技術質化、知識產品化價值提昇，提供更多元的應用服務，且能簡化客戶對行動內容數位化流程之簡化，加強自我競爭力之外，間接提昇客戶現有服務的附加價值縮短數位落差，並整合不同手機應用平台，提供客戶的行動商務需求，提高內容品質，降低製作成本。

#### 成果效益

- 本計畫執行期間，新增聘1名研發人員，強化公司研發團隊。
- 本計畫新增廠房或設備投資1件，共3.99萬元。
- 本計畫之產品已協助獲得2件訂單之爭取，共139.5萬元。
- 藉由本計畫平台建置後，已先後應用於高雄市政府勞工局：愛工作APP、台江國家公園線上報名系統APP。



#### 創新研發心得



研發團隊照片

研發過程中遇到許多軟體支援與操作介面設計的問題。其中整合電腦語言如.NET、HTML5、CSS3、JAVA與函數庫jQuery等，花費相當多的時間與心力。然而程式整合運作的成果令人相當振奮，網站與APP就如同計畫一樣，利用拖拉組合便能夠完成。

本案完成後，將繼續導入完整的商業模式進行運作，並也將陸續擴充系統功能調整操作介面的設計，讓使用過程更輕鬆與直覺，並提供更完備的產品支援服務。