

專利運籌管理系統開發計畫

計畫目標

目前我國企業在專利申請、獲得、維護以及策略應用等四個層面的作業機制，多仍屬以傳統的作業方式進行，除了需要大量人力物力的投入外，更可因為不能將資訊與資訊庫的有效整合，而喪失專利應用或採行策略上的先機。

計畫之計畫目標為擬開發一套「專利運籌管理系統」，納入目前與故專利有關之作業程序外，將輔以企業之策略經營理念於其中，期能為我本國企業之專利情報提供策略性的運籌管理系統。

執行成果

專利運籌管理的研究，可行性的系統分析，及開發出一套資訊系統的雛型（Prototype）。

新產品 / 新技術簡介

本計畫藉助資訊科技的應用與網路通訊的技術，進行專利運籌管理軟體系統的開發，主要旨在提供企業營運總部、分公司、分支機構，與事務所各參與單位一個溝通（Communication），協同（Collaboration），及控制（Control）的環境。

技術合作單位

技術合作單位名稱：工業技術研究院

技術合作項目：專利管理系統分析

成果應用領域

面臨國內較不具競爭力之產業外移趨勢所影響，台灣產業不管在高科技業或一般傳統產業之製造競爭優勢已逐漸喪失，企業唯有掌握IP，才能保持企業競爭力。在企業生產的價值鏈上，產生最高附加價值階段，已經不再是透過技術升級或製造程序等手段的改善，是注重智慧財產權的有效管理；而智慧財產之內容應除了重視量的擴大及質的提升外，更重要的是應用策略的規劃。本計畫完成之專利運籌管理之功用，即在於讓企業充分掌控自身的專利，進而發揮專利策略運用之效。

專案執行重要心得

1. 系統實務性之驗證

軟體系統開發最先擔心的問題就是所實際設計的系統應用功能與客戶實際需求間的落差，經由技術合作單位提供多年使用經驗及與產業互動經驗來減少落差並加強應用效益。

2. 系統分析與程式設計之銜接溝通

系統分析與程式設計上常有溝通不良的問題與設計觀念上的落差，及設計觀念的傳達問題。在執行本計畫中學會加強溝通，並如何隨時測試程式產出，保持與系統分析原觀念零落差。

