

產品設計設計技術資訊化應用系統開發

計畫目標

完成產品設計設計技術資訊化應用系統

執行成果

1. 完成產品設計設計技術資訊化應用系統 一式
2. 完成設計技術資訊化管理機制 一式

新產品 / 新技術簡介

「產品設計設計技術資訊化應用系統」是針對公司產品及商業設計設計流程作業資訊化及建立設計技術。其系統規格包括：設計專案管理、設計資源管理、設計創意管理及設計技術資訊化管理等四大部份。透過資訊化的方式建置各設計服務之應用管理系統，期望促使公司達到設計技術累積及發展知識管理能力，以強化公司設計技術。資訊化系統的應用，主要提供頂典公司在設計技術服務、技術及創新分享應用上能經累積、建立而強化，讓公司能在面對設計業界的競爭下，仍然可以迅速反應市場需求及累積設計技術。

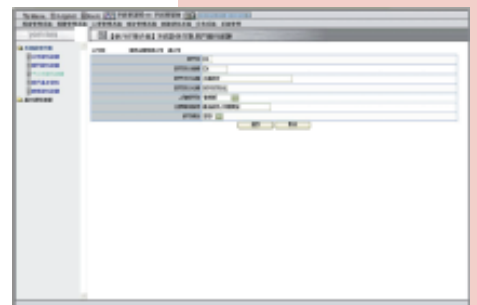
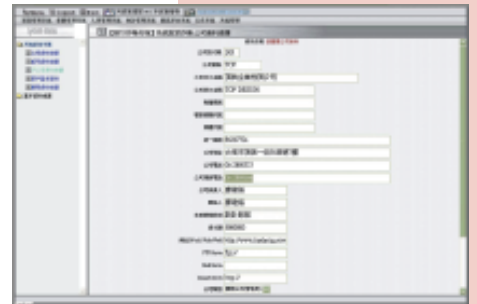
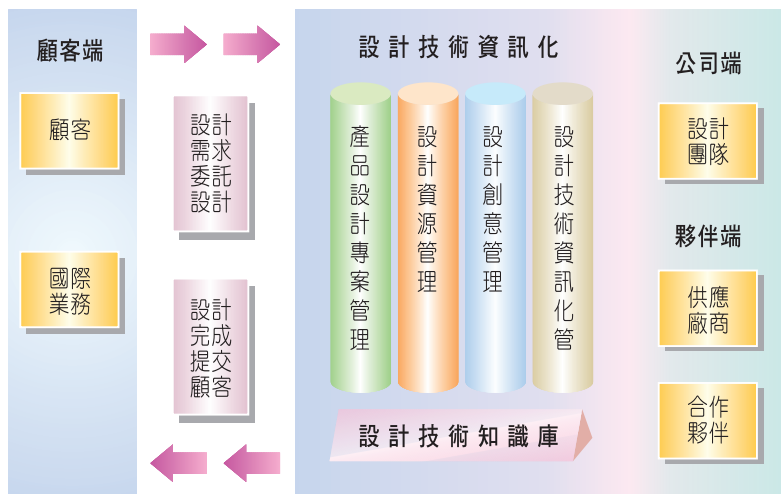
技術合作單位

技術合作單位名稱：中國生產力中心設計事業群

技術合作項目：

成果應用領域

系統應用範圍說明：



部門資料登錄

- a. 產品專案管理：依公司特性整理產品設計及商業設計之標準程序及工段，依計畫執行建立資訊化專案管理機制。
- b. 設計資源管理：透由產品專案管理，建立人員與專案綜效資訊，以作為人員激勵與專案運作人力調度等工作之依據。
- c. 設計創意管理：透由產品專案管理，將內隱型的設計創意做系統整理，透由資深設計人員經線上評價後，建立公司設計累進機制。
- d. 設計技術資訊化管理：建立線上溝通、確認及修正加註資訊化機制，以歷程與訊息資訊化，將個案設計核心問題與技術萃取，提供未來專案參考應用。
- e. 設計技術知識庫：以上四個系統將建立設計專案、資源、創意及技術之資訊，累積成為資料庫，經公司人員依其需求查詢，朝知識庫方向發展。

■ 專案執行重要心得

感謝政府的計畫支持，今年度的已進行相關設計技術資訊化系統的開發工作，雖然經費核定較預期差異甚大，但是在中國生產力中心願意依照計畫核定配合推動，使此次產品設計設計技術資訊化計畫能夠順利進行。

1. 相關設計技術資訊化的工作是相當的浩大（需大量人力、經費的投入）及漫長開發、測試及導入教育訓練，本計畫若告一段落，對系統建置應算是將設計帶入資訊化領域，離知識化還有一段相當漫長及需投入相當多的人力、經費，不知是否會有其他延續性計畫可以提供協助。
2. 若本計畫執行完成，廠商可否針對下一階段的功能延伸（如設計資料圖檔管理、顧客服務等，甚至設計技術知識化建置等），再向工業局申請計畫輔助。
3. 國內設計研發服務業在整體經營及獲利上相當的辛苦，但對國內產業設計研發以及根留台灣有相當正面及重要性，對於設計研發產業政府給於多關切、協助，以及規劃能協助設計服務發展的因應措施。



廠商資料登錄