

捌、結案報告一頁成果簡報

110年度-〈數位雲服務主題式研發補助計畫〉

執行單位：財團法人中國生產力中心

計畫類型
補助計畫

領域類別
數位轉型

所在縣市
新竹縣竹北市

企業規模
大企業

政府經費
7,000千元

廠商自籌
10,500千元

組室
數位產業署

廠商名稱：科盛科技股份有限公司

計畫名稱：智慧設計與成型之雲端服務

內容概述：本計畫結合資料庫(材料、產品、機台)、模擬工具與高性能運算(HPC)整合雲端服務技術平台，提供射出產品設計與製造模擬驗證服務，提高產品設計成功率與生產良率，達到事先模擬驗證避免問題與優化設計。

成果展現

1.計畫亮點：「智慧設計與成型之雲端服務」之技術，含有三大面向為 1. 核心技術資料庫建立(材料、產品設計、成型機台資料庫)、2. 高速雲端計算平台建置(優化技術、流程設計、系統開發整合技術)、3. 雲端服務平台整合(資安規劃與機房管理程序、現場成型數據回饋與分析技術、服務平台營運管理方法)。

2.量化效益

- (1)提高員工薪資：提高「關鍵員工」薪資110年4%、111年5%；
- (2)新增投資：10,000千元；(3)帶動中小企業客戶使用加數：12家；
- (4)提升客戶營收：110,000千元

3.成果展示



數位發展部 數位產業署
Administration for
Digital Industries, MODA