

# 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

計畫類別  
補助計畫

領域類別  
數位轉型

所在縣市  
台北市

企業規模  
大小企業

政府經費  
9,100 千元

廠商自籌  
11,400 千元

組室  
數位產業署

廠商名稱：中華系統整合股份有限公司 計畫名稱：鑄造業智慧製造雲服務系統開發計畫

內容概述：台灣鑄造產業具在地產業特色，但普通廠商皆面臨「缺工」、及「人才斷層」問題，本案【鑄造業智慧製造雲服務系統】，擬針對鑄造業在粉塵、噪音、高溫(達1400°C)等 3K 產業環境下，導入以高溫爐產線為主的雲服務，包含智慧製造人、機、料、法的監視與分析雲服務，以協助鑄造業數位轉型。

### 成果展現

1.計畫亮點：【鑄造業智慧製造雲服務系統】為全球首創金屬鑄造業高溫爐製程的智慧製造雲服務系統，全球標竿廠商德日大廠雖有先進的高溫鑄造管理系統但動輒數千萬到上億，台灣鑄造業90%以上為中小企業無法導入，本案首創結合各種IOT感測與AI系統，以中小企業可以接受的每案建置費用約100~120萬(視現場實際報價)，月費3000元(預估暫定)起算的鑄造業智慧製造雲服務系統。

### 2.量化效益

- (1)提高員工薪資：關鍵員工4%
- (2)新增投資：**94,129**千元
- (3)帶動中小企業客戶使用加數：**38**家
- (4)提升客戶營收：**5%**

### 3.成果展示

