



計畫總經費	核定補助經費
2,980千元	1,250千元

機械製造管理平台數位轉型規劃案

機械設備製造業

葉興機械股份
有限公司



葉婷阡 總經理特助

- 產業地位：深耕貼合機產業50年，與上下游廠商關係密切、配合流暢，葉興在製鞋業中佔據領導地位。
- 主要產品：環保PUR 熱熔膠貼合機、自黏貼合機、切分條機、驗布復捲機、高週波接平機、45度斜裁機、客製機台
- 接班現況：葉婷阡 總經理特助/接班條件/預計接班
- 轉型動機：科技日益革新，需要跟上課赫的腳步，提供最精準、效率的服務和產品。
- 預期效益：1. 增加產值 60,000千元
2. 產出新產品或服務共 2項
3. 降低營運成本 200千元
4. 增加員工工作效率 8%

轉型目標與創新商模

委外業者：華煬資訊工作坊

- 轉型目標：
因為科技更迭迅速，需導入數位化系統，串接上下游及公司內部系統，讓製造、管理、服務區塊智慧化。
- 創新商模：
鎖定未來科技趨勢，向智慧化前進。為確保跟進客戶的需求、與上下游廠商之配合，透過整合一體化之平台，達到降低溝通成本、降低生產時的失誤率，同時提高生產效能，掌握市場行銷脈動，擴大市場占有率，增加品牌價值。

POC做法與對應效益

- 驗證時程：
112年月日~112年月日
- 驗證範疇與場域：
台中廠為示範場域進行驗證
- 導入項目：
IoT打樣數據雲端平台系統、生產管理系統、倉儲管理系統。
- 預期效益：
提升營運效率 8 %
營運效率提升 8 %
增加員工工作效率 8 %