

計畫書摘要表

一、計畫內容摘要(約 100 字)：

1) 智慧化產品設計: 依據客戶需求自動設計油壓缸、產生 BOM、開立工單。運用現有的產品設計資料，結合 AI/ML 應用，建立新的產品設計流程，創造新的商業模式，達到轉型效益。

2) RAMI4.0 規劃: 依據 RAMI4.0 (Reference Architecture Model Industrie 4.0) 即工業 4.0 參考架構模型，從君帆公司的產品生命週期/價值鏈(Life Cycle & Value Stream)，規劃為君帆所用的層級(Layers)與架構等級(Hierarchy Levels)的框架模型。

二、轉型規劃：

1) 智慧化產品設計: 運用現有的產品設計資料，結合 AI/ML 應用，建立新的產品設計流程，創造新的商業模式，達到轉型效益。

2) RAMI4.0 規劃: 規劃為君帆所用的工業 4.0 框架模型。朝向工業 4.1，追求產品零缺陷；以工業 4.2 綠色智慧製造(NetZero)

三、產業地位：

君帆亞洲油壓元件大廠，所生產的輪胎硫化機在大陸市場長年穩居領先地位，市佔率高達 55%。

四、預期效益

(一) 量化效益(結案當年效益(須於結案前進行查核，查核辦法請詳閱申請須知 P.8))

1. 必要效益

必要效益	認定條件(請依企業評估本身計畫執行能力與預期效益勾選)	
提高員工薪資	<input checked="" type="checkbox"/> 基本必要條件	「關鍵員工」薪資成長 4%。
	<input type="checkbox"/> 次優條件	提高「研究發展人員」全體平均薪資 4%。
	<input type="checkbox"/> 最優條件	「企業全體員工」薪資成長 4%。
	<input type="checkbox"/> 其他條件	企業自行訂定達成條件，但須經技術審之審查委員同意。自訂條件(請詳述)：
增加海外企業營收	<input checked="" type="checkbox"/> 基本必要條件	提高海外營收 3% 以上
	<input type="checkbox"/> 次優條件	提高海外營收 4% 以上
	<input type="checkbox"/> 最優條件	提高海外營收 5% 以上
	<input type="checkbox"/> 其他條件	企業自行訂定達成條件，但須經技術審之審查委員同意。自訂條件(請詳述)：

2. 其他效益

(1) 增加產值 <u>5000</u> 千元	(2) 產出新產品或服務共 <u>1</u> 項	(3) 增加就業人數 <u>5</u> 人
(4) 投入研發費用 <u>10000</u> 千元	(5) 促成數位轉型投資 <u>2</u> 千元	(6) 降低營運成本 <u>2000</u> 千元
(7) 帶動品質提升 <u>50</u> %	(8) 縮短產品交付週期 <u>20</u> %	(9) 提高客戶滿意度 <u>5</u> %
(10) 增加員工工作效率 <u>20</u> %	(11) 產能增加 <u>5</u> %	(12) 營運效率提升 <u>10</u> %
(13) 產品毛利率提升 <u>5.000</u> %	(14) 研發成本下降 <u>10.000</u> %	(15) 提供供應鏈業者市場情資 <u>3.000</u> 家

(16)營業額提升(包含國內外) 國內 <u>30000.000</u> 千元 國外 <u>10000.000</u> 千元	(15)雲端服務支出佔比提升 公有雲 <u>80.000</u> 千元 私有雲 <u>0.000</u> 千元 資訊系統支出 <u>260.000</u> 千元	
--	---	--

(二)非量化效益

提升公司形象、強化競爭力。

產學合作，培育智慧製造與人工智慧科技人才。

填表說明：1.本摘要得於政府相關網站上公開發佈。

2.請重點條列說明，並以一頁為原則。

3.「增加企業海外營收」與「提高員工薪資」為企業申請計畫之必備效益，各別提供企業三階段條件，其中，基本必要條件為執行計畫至少須達到之必要效益，而次優條件與最優條件則具審查加分效果，企業得依衡量本身執行計畫能力與預期效益，自行選擇條件於計畫書內呈現，或企業也可自行訂定達成條件，但須經技術審之審查委員同意，若審查委員不同意，則企業至少應達成基本必要條件。