

計畫書摘要表

一、計畫內容摘要(約 100 字)：

亞炬企業為化工產業大型反應設備之專業製造商，化工行業為規模體量大、產業鏈條長、資本技術密集，屬於能源生產和耗能行業之一。2050 年淨零碳排目標不變，化工產業首當其衝，身為設備供應者的亞炬將藉由本案計畫導入數位科技，將過往被動取得大廠客戶規格訂單之作法，轉化為與客戶協同開發主動設計及定保建議，由創新商模服務擴大產業服務及提升與客戶關係的黏著度。

二、轉型規劃：

內部流程數位化管理：

- (1)導入數位管理系統強化公司作業流程數位化，提高各單位協同作業，確保公司開發資產保留之完整性及提升整體產品開發效率。
- (2)藉由系統上的商機管理和人才培育功能，將公司現行電子化的作業能夠更有系統化的管理作業；也藉由系統功能協助各單位主管進行人才績效評分管理優質員工。

外部服務數位科技化：

- (1)提供設備開發搭配遠端監測維修保養服務，以數位科技服務提供客戶預知保養及降低設備異常性故障損失。
- (2)新製設備實驗原型機及設備運作流場模擬分析多樣式虛實整合開發服務，實現多樣化攪拌設計開發能力。

三、產業地位：

亞炬初期從事石化設備製造，為了厚植產業競爭力，率先同業設立研發部門，不斷的引進、應用、消化、再創新，提供客戶製程瓶頸的解決方案。近年來投入大量人力物力持續拓展新藍海市場，在石化、能源、電子、生技製藥、核能廢棄等領域，協助客戶以創新的尖端技術達到高效節能減碳，降低製程環汙，深獲各國國際大廠及國內榮獲磐石獎項等肯定。

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>2000</u> 千元	(2)產出新產品或服務共 <u>2</u> 項	(3)增加就業人數 <u>2</u> 人
(4)投入研發費用 <u> </u> 千元	(5)促成數位轉型投資 <u>500</u> 千元	(6)降低營運成本 <u> </u> 千元
(7)帶動品質提升 <u>%</u>	(8)縮短產品交付週期 <u>%</u>	(9)提高客戶滿意度 <u>%</u>
(10)增加員工工作效率 <u>%</u>	(11)產能增加 <u>%</u>	(12)營運效率提升 <u>%</u>
(13)產品毛利率提升 <u>%</u>	(14)研發成本下降 <u>%</u>	(15)提供供應鏈業者市場情資家
(16)營業額提升(包含國內外) 國內 <u> </u> 千元 國外 <u> </u> 千元	(15)雲端服務支出佔比提升 公有雲 <u>320.000</u> 千元 私有雲 <u>0.000</u> 千元 資訊系統支出 <u>1600.000</u> 千元	

(二) 非量化效益

亞炬跨領域技術結合資訊平台技術整合開發之商業佈局，透過反應設備到跨足具備智能監測之功能，以及提供 CFD 模擬與小型試製多樣式虛實整合開發服務，以提升開發共識凝聚效率，滿足客戶生產需求提升關係黏著度，並逐步加速公司擴展銷售版圖。

建構專責數位轉型推動團隊與制定資訊安全制度，培育專業人才提升公司組織運作，帶領企業完善數位轉型整體營運布局。

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。