

計畫書摘要表

一、計畫內容摘要(約 100 字)：

本計畫在接班人有意導入智能化來改善我司在品質管理不佳、供應鏈串流不易、人力短缺等問題。

借重智能化機械和系統，來降低產品和檢驗缺失，並且大數據可以讓其有生產履歷；讓供應商和客戶可以在管理系統和生產履歷上得知所提供和採購產品的狀況。

二、轉型規劃：

1.藉由此次智慧化轉型，改善公司目前生產技術、檢驗缺失、生產人力配置和資訊安全等問題；2.藉由此次智能化機械架設，降低客訴率、提升生產效率和減少人員動用率。3.藉由數位化和智慧化可以串接上游供應商和下游客戶，透過管理系統和生產履歷得知產品狀況。

三、產業地位：

台灣國內第三大鞋面材料(人造皮與高分子纖維)的製造商，專業製造各式人造皮與高分子纖維網布，擁有特殊 TPU 纖維網布專利與技術。

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 type="checkbox"/> 基本必要條件	提高海外營收 3%以上
	<input checked="" 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>160000</u> 千元	(2)產出新產品或服務共 <u>0</u> 項	(3)增加就業人數 <u>0</u> 人
(4)投入研發費用 <u>200</u> 千元	(5)促成數位轉型投資 <u>200</u> 千元	(6)降低營運成本 <u>0</u> 千元
(7)帶動品質提升 <u>30</u> %	(8)縮短產品交付週期 <u>10</u> %	(9)提高客戶滿意度 <u>30</u> %
(10)增加員工工作效率 <u>10</u> %	(11)產能增加 <u>10</u> %	(12)營運效率提升 <u>10</u> %
(13)產品毛利率提升 <u>0.000</u> %	(14)研發成本下降 <u>0.000</u> %	(15)提供供應鏈業者市場情資 <u>0.000</u> 家
(16)營業額提升(包含國內外) 國內 <u>0.000</u> 千元	(15)雲端服務支出佔比提升 公有雲 <u>95.000</u> 千元	

國外 <u>640.000</u> 千元	私有雲 <u>0.000</u> 千元 資訊系統支出 <u>475.000</u> 千元	
----------------------	---	--

(二)非量化效益

立綺實業公司與國際知名品牌 Nike 與 adidas 等合作，推廣高分子複合紗線(TPU)，長期將以 Novalon 自有品牌行銷全球。因應產業升級轉型、品牌客戶要求及迎接市場對循環經濟型產品的需求等原因，決定於台中市霧峰區之既有廠房擴增智慧化生產線，並在有限的資源下仍積極與中興大學合作，積極促使產業轉型，並為產業培育所需人才回饋社會，讓產業未來發展人力不餘匱乏，是結合學界與業界的最佳合作案例。預計學碩士生人才培育 2 人。

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。