

計畫書摘要表

一、計畫內容摘要(約 100 字)：

星球工坊爆米花擁有自有工廠與專利生產技術，並擁有全球虛實通路。透過與數據商合作，結合星球工坊系統開發「星球工坊爆米花消費需求亮點產品製造計畫」模式，將星球工坊爆米花的官網、社群、POS 與 ERP 等數據整合，並與發票大數據廠商合作擴充銷售數據量，進行市場數據分析後，將回頭進行產品開發，並將產品投入後，進行數據與產品開發再優化，達到 C2M 目標，帶動台灣食品製造產值與數據價值提升。

二、計畫創新重點(約 100 字)：

彙整星球工坊爆米花通路、社群等不同面向的市場數據，並與外部合作導入發票大數據，將更多面向市場銷售加入本計畫分析的數據庫，擴大市場數據規模找出自身客戶與潛在客戶需求。將自身系統導入數據分析模組，可透過自定義數據分析劇本，精準分析消費者的行為模式和輪廓，並將市場訊息回饋星球工坊爆米花產品研發團隊，將商品開發時間效率提高。

三、執行優勢：

星球工坊爆米花擁有商品製造專利，並在全球均有實體虛擬通路，海外和天貓國際、Costco、7-11、香港 Circle、Whotel 等強勢通路合作，穩健發展國內外市場。同時希望在本計畫整合更多面向大數據，並積極推動市場數據應用以降低產品製造成本，簡化製造作業流程並將商品在優化流程智慧化，促進國內食品產業技術升級。

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)	
增加企業海外營收	<input type="checkbox"/> 基本必要條件	提高海外營收 10%
	<input type="checkbox"/> 次優條件	提高海外營收 11%
	<input checked="" type="checkbox"/> 最優條件	提高海外營收 12%
	<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，至少應達基本必要條件以上水準。自訂條件(請詳述)：
提高員工薪資	<input type="checkbox"/> 基本必要條件	提高「關鍵員工」薪資 5%
	<input checked="" type="checkbox"/> 次優條件	提高「創新或研究發展人員」全體平均薪資 5%
	<input type="checkbox"/> 最優條件	提高「企業全體員工」平均薪資 5%
	<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，至少應達基本必要條件以上水準。自訂條件(請詳述)：

2. 其他效益

(1) 增加產值 <u>100000</u> 千元	(2) 產出新產品或服務共 <u>4</u> 項	(3) 增加就業人數 <u>5</u> 人
(4) 投入研發費用 <u>5000</u> 千元	(5) 促成數位轉型投資 <u>3000</u> 千元	(6) 降低營運成本 <u>3000</u> 千元
(7) 帶動品質提升 <u>10</u> %	(8) 縮短產品交付週期 <u>20</u> %	(9) 提高客戶滿意度 <u>20</u> %

(10)增加員工工作效率 <u>20</u> %	(11)產能增加 <u>15</u> %	(12)營運效率提升 <u>20</u> %
(13)產品毛利率提升__%	(14)研發成本下降__%	(15) 導入 C2M 之產品毛利率提升%
(16)營業額提升(包含國內外) 國內__千元 國外__千元		

(二)非量化效益

◎數據加值與強化製造能量：本計畫研發成果以食品市場數據、雲端數據計算協助星球工坊爆米花開發產品，透過市場端數據找出市場需求，補足對市場的掌握，回頭強化國內食品上游供應鏈與自身製造生產缺口，並營運北美及中國市場促進國家出口成長。本產品研發成果將應用數據與雲端服務找出國內外食品市場需求，透過電商通路與數據應用實現國際通路 C2M 概念，促進國內產業數位轉型與服務能量強化之帶動效應。

◎對公司之影響：市場數據應用結合研發商品的機制建立、研發人員質/量提升、產品製造能量提升、跨高科技領域、技術升級、國際化或企業轉型、銷售或市占提昇、品牌建立或毛利增加等。

◎對社會與產業影響：星球工坊爆米花和數家基金會皆有維持定期交流與資源分享，同時也與非營利組織在進行項目合作，星球工坊爆米花透過自身食品開發製造的長處與強項，帶動國內食品製造鏈進行數位轉型示範，並透過本計畫的數據服務與製造產品，讓星球工坊爆米花可接觸國內外客群，讓更多消費者透過星球工坊爆米花的品牌與產品，了解台灣食品品牌與商品開發技術力，帶動國內食品製造鏈國際知名度提升，落實”取之於社會，用之於社會”的初心，在服務客戶提升企業營運績效與收益的同時，也能回饋社會大眾。

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。

4.預期效益應客觀評估，並作為本計畫驗收成果之參考，若無請填「0」(其他效益)。