

115年度

**SBIIR**

台東縣地方產業  
創新研發推動計畫

# 徵件說明

主講人：  
工研院 張震元 計畫主持人

指導單位： 經濟部中小及新創企業署  
SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AND STARTUP ADMINISTRATION  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

主辦單位： 臺東縣政府  
Taitung County Government

計畫辦公室： 工業技術研究院  
Industrial Technology  
Research Institute

# 說明大綱

---

- 01 地方型SBIR是甚麼?
- 02 申請資格說明
- 03 補助類型說明
- 04 申請作業流程
- 05 計畫申請提案
- 06 諮詢服務窗口

PART

---

地方型SBIR是甚麼？

01

# 計畫介紹

臺東縣政府為積極協助縣內中小企業強化  
技術及服務之創新研發，以經費補助方式，  
鼓勵加速提升產業競爭力，發展在地特色產業，  
讓生活在臺東的居民或來到臺東的國內外旅客，可感受到在地  
企業的生機，進而促進地方經濟永續發展。

**SBIR計畫=小型企業創新研發計畫**

**S**mall **B**usiness **I**nnovation **R**esearch

PART

---

申請資格說明

02

# 申請資格

1. 設籍（立）於臺東縣並符合「中小企業認定標準」所稱依法辦理公司登記或商業登記並合於下列標準基準之獨資、合夥、有限合夥事業或公司：

## 中小企業認定標準

實收資本額在新臺幣**一億元以下**，或經常僱用員工數**未滿二百人**者。

註：請提供最近一期勞保繳費清單之投保人數資料，以證明經常僱用員工數。

2. 未以相同或類似計畫重複申請政府相關計畫補助者。
3. 同一廠商申請本府地方型 SBIR 計畫時，僅受理以本公司資格申請(不含分公司)，同公司(或同一負責人)同年度以申請**1案**為限。
4. 同一廠商自**110年度起接受補助次數以2次**為限。
5. 廠商所提計畫之執行場所應於申請機關管轄區域內。

# 注意事項

## V 獎勵

- ◆ 符合綠色永續、環保、社會責任等議題，有助於地方永續發展。
- ◆ 跨領域整合，促進產業升級或多元化發展，形成新的商業模式或服務體驗。
- ◆ 技術或產品具可擴展性，具國際化或跨區域市場應用潛力。
- ◆ 提案企業如屬受美國增加關稅影響者，將於總分之百分之五內酌予加分(或補助經費加碼10%)。
- ◆ 曾參加本府舉辦之產業輔導相關課程，如一站式產業輔導、數位轉型等。

## X 不符合

- ◆ 於5年內曾有執行政府科技計畫之重大違約紀錄者。
- ◆ 有因執行政府科技計畫受停權處分，且其期間尚未屆滿情事。
- ◆ 於3年內有欠繳應納稅捐情事。
- ◆ 就本補助案件，依其他法令享有租稅優惠、獎勵或補助。
- ◆ 最近三年有嚴重違反環境保護、勞工或食品安全衛生相關法律或身心障礙者權益保障法之相關規定且情節重大經各中央目的事業主管機關認定之情事。
- ◆ 陸資企業(依經濟部商業司商工登記資料公示查詢服務之股權狀況或經濟部投資審議委員會之陸資來臺事業名錄為準。)
- ◆ 外國營利事業在台設立之分公司。

若有此列情事，縣府得駁回申請或依職權撤銷補助。

PART

---

補助類型説明

03

# 計畫領域

## 綠色永續產業

2050淨零·減碳技術·資源循環·綠色能源

## 農業暨食品科技產業

有機友善耕作/畜牧/漁業養殖/林業·慢食·科技運用·提升品質及產值

## 觀光暨文創產業

在地特色·服務體驗·文創產品

# 計畫屬性：創新技術 vs. 創新服務

## 創新技術

### 創新研發

具有創新性或能提高國內產業技術水準

### 創新應用

該項技術應用未曾申請政府補助，具有提高本身技術水準達到技術升級並有明顯效益者。

## 創新服務

1. 有助於產業發展之具創新性或前瞻性之知識創造、流通及增值等核心知識服務平台、系統、模式等建立。
2. 以需求為導向，透過科技之整合與創新運用，驅動創新經營模式與新興服務業之興起，或透過服務創新、創新企業或產業價值活動。
3. 整合與運用相關技術、建構或展現具科技含量、智慧價值之創意設計或數位內容。

# 審查原則

審查項目	創新技術	創新服務
<b>技術/服務 創新性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 創意構想及技術指標、規格、功能、應用是否明確</li> <li>◆ 技術研發是否具創新性。</li> <li>◆ 較國內、外現有技術是否具競爭優勢。</li> <li>◆ 技術建立或來源是否明確可行。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 創意構想及服務平臺、系統、模式是否明確。</li> <li>◆ 經營或服務模式是否具創新性。</li> </ul>
<b>研發能力</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 研發團隊(人員)是否具備所需核心技術、專業能力及經驗。</li> <li>◆ 關鍵技術是否委外或引進，且是否具承接能力。</li> <li>◆ 是否已有專利或其他研究實績。</li> </ul>	
<b>實施方法</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 所述實施方法是否明確可行。</li> <li>◆ 計畫時程是否合適。</li> <li>◆ 預期進度、查核點是否明確。</li> <li>◆ 智慧財產權管理是否合理。</li> <li>◆ 經費編列是否合理。</li> </ul>	
<b>計畫效益</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 研發之技術標的是否對產業有具體影響。</li> <li>◆ 技術成果是否具市場潛力。</li> <li>◆ 技術效益是否具體。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 計畫產出對產業、產業知識或技術是否具有創造、增值或流通之效益。</li> <li>◆ 商業化策略、效益是否具體。</li> </ul>
<b>市場 驗證機制</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 執行驗證方式是否明確可行。</li> <li>◆ 市場驗證計畫時程是否合適。</li> <li>◆ 後續產品調整方向與方法是否合理。</li> </ul>	

# 審查原則

審查項目	共通性
研發團隊	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 專職研發團隊(人員)是否合適。</li> <li>◆ 聘請計畫顧問之合理性。</li> <li>◆ 委外開發的工作項目與費用是否合理，有無重複編列之虞。</li> </ul>
經費編列	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 消耗性器材及原材料費、設備使用費及維護費、人事費、技術引進及委託研究費等科目費用之合理性。</li> <li>◆ 管理階層參與計畫之合理性。</li> <li>◆ 軟體及服務業之人事費超過計畫總經費60%之合理性。</li> <li>◆ 企業自籌款之規劃是否合理可行。</li> </ul>
其他鼓勵事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 符合綠色永續、環保、社會責任等議題，有助於地方永續發展。</li> <li>◆ 跨領域整合，促進產業升級或多元化發展，形成新的商業模式或服務體驗。</li> <li>◆ 技術或產品具可擴展性，具國際化或跨區域市場應用潛力。</li> <li>◆ 提案企業如屬受美國增加關稅影響者，將於總分之百分之五內酌予加分(或補助經費加碼10%)。</li> </ul>

PART

---

申請作業流程

04

# 申請方式

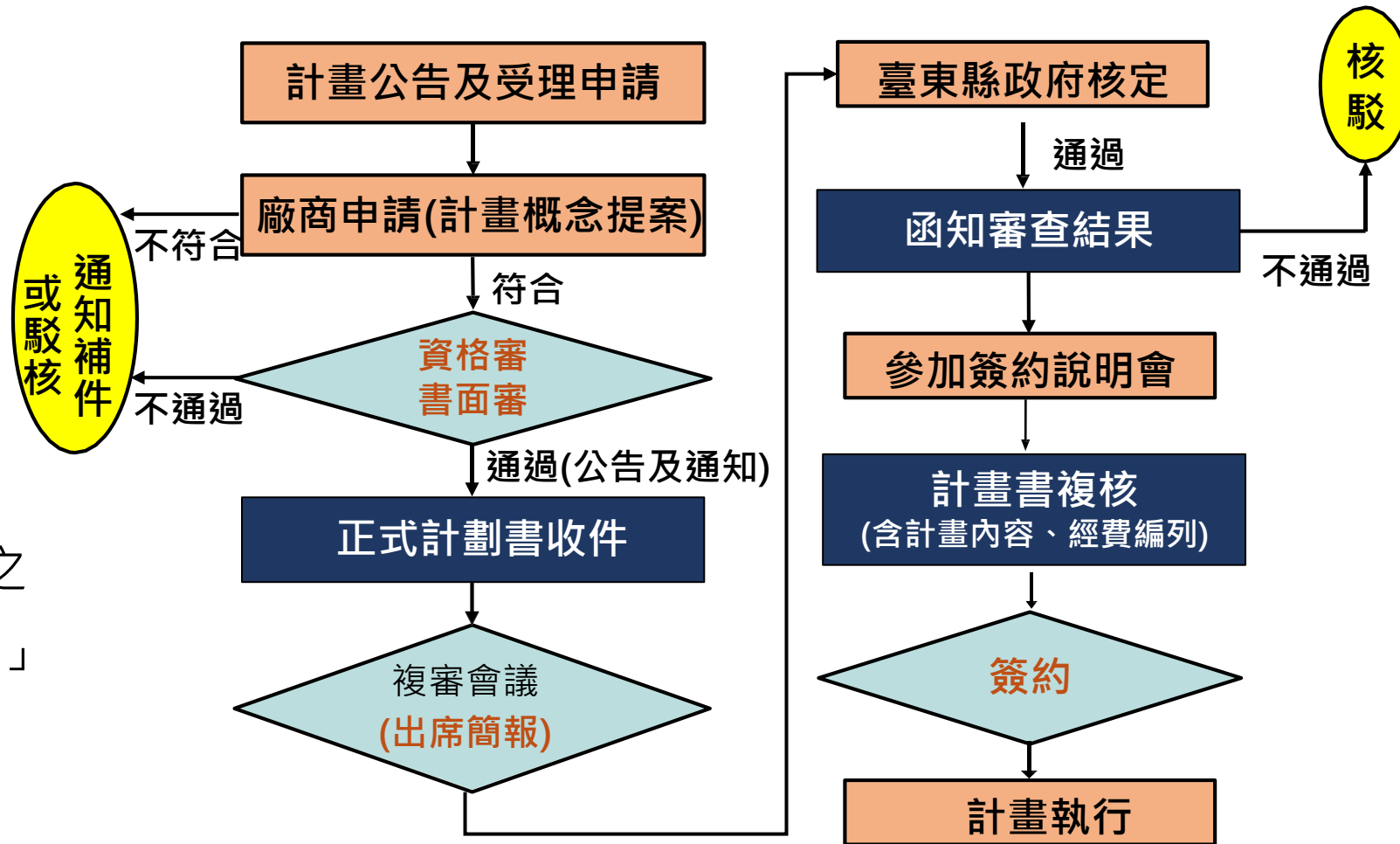
線上申請：臺東SBIR官網

<https://taitungsbir.taitung.gov.tw/>

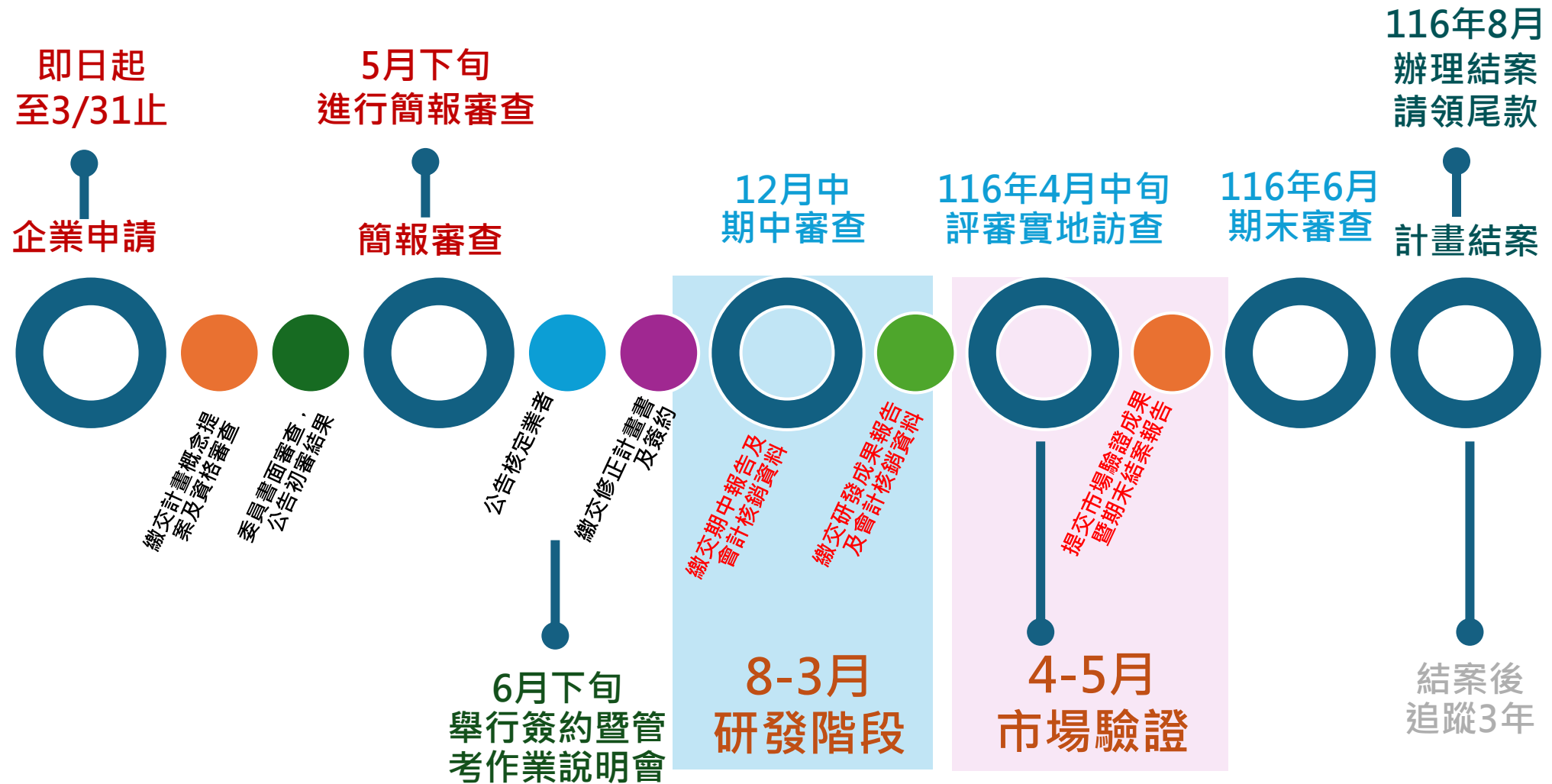
## 1. 計畫概念提案

## 2. 資格文件

- 公司登記證明
- 最近一期「營利事業所得稅結算申報書」
- 3個月內由「國稅局」所出具之「納稅義務人違章欠稅查復表」
- 曾執行政府計畫揭露聲明書
- 建議迴避人員清單



# 計畫期程：自115年8月1日至 116年5月31日 (共 8+2 個月)



PART

---

計畫概念提案

05

# 一、公司背景及概況說明

公司名稱: 0000有限公司

創立日期:     年    月    日

公司地址: 臺東縣00鄉00路00號

員工人數:     人

## 提案單位簡介

(公司規模業務簡介、發展現況...)

參考範例:

- 1.本公司成立於民國00年00月，由00領軍成立，主要業務在於從事00。
- 2.因應0000的需求，於00年成立相關部門，並由總經理000先生帶領，開發00相關業務，普遍應用於0000、0000。
- 3.為配合客戶需求，於00年發展電子0000系統，接受客戶ODM/OEM之製作。

## 執行優勢 (原則以條列式說明)

參考範例:

- 1.本公司從事00產業多年，已累積相當多的客戶及人脈。
- 2.本產品已獲得客戶肯定，並同時獲得客戶合作銷售意願書，如附件MOU。
- 3.本公司在00的00應用上，已有成功的案例發表，故本計畫將導入000000，可由原客戶再次推廣應用。

## 二、計畫緣起及目標

### 計畫名稱

#### 請說明計畫申請原因

此計畫預計解決公司/市場什麼現有困難?  
或 新的發展需求目標?

例1：現代人獨處小酌需求，市面上大多酒品大容量或高濃度，不適合單人獨享。

例2：公司內部出貨系統老舊，仰賴人工且容易來回重工。

參考範例:

網布易漏物且遇雨受潮，市售以○○或○○貼膜改善；然○○不環保、笨重且易起泡不美觀，○○雖透光佳，但耐磨、彈性與柔軟度不足。本計畫以TPU取代○○/○○，採○○貼合製成環保防水網布，兼具原有優點與功能，並可透過高週波壓合達成完全防水效果。

#### 請以條列式說明計畫重點

1. 預計研發最終產品/服務為何?
2. 此次研發的關鍵技術/突破點、創新性為何?
3. 預計販售方式為何? 大包裝? 禮盒? 散裝?
4. 通路或銷售管道是什麼?

參考範例:

本計畫以TPU取代○○○○，透過○○○○製作環保防水網布，兼具原有優點，並可裁剪後以縫合或高週波壓合達到完全防水效果。

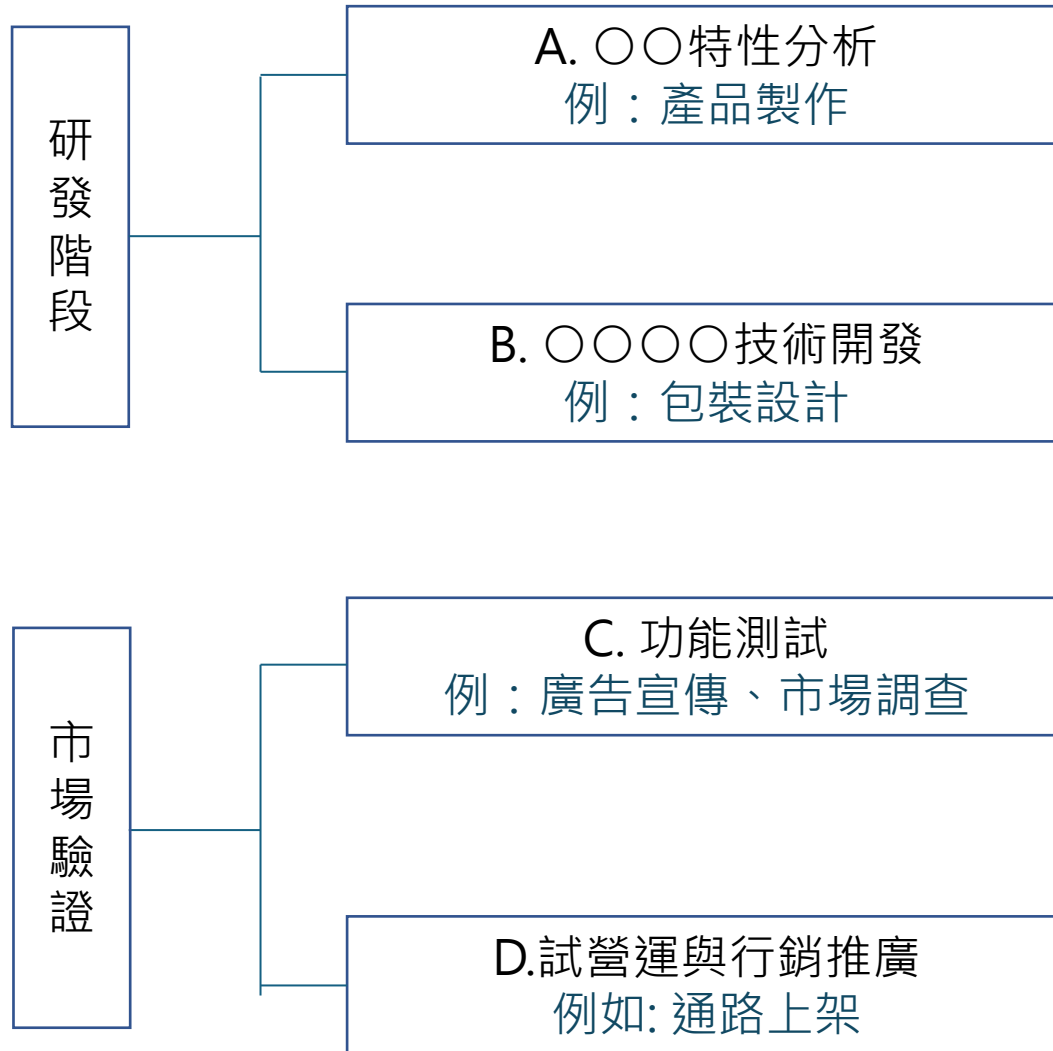
# 三、計畫執行分析

## (技術類:技術指標/服務類:服務模式)

5W1H分析	應用問題舉例	分析說明 (請廠商試分析填寫)
When 時間	什麼時機點使用? 什麼時間? 持續多久?	本產品主要應用於日常外出、通勤、旅遊、戶外活動及雨季期間使用，尤其適合長時間攜帶物品且需防水、防潮之情境。使用時間具高度彈性，產品生命週期長，可重複使用，符合永續與耐用性需求。
Where 地點	使用場景/地點為何?	本產品之研發與試量產作業將於申請廠商既有生產場域進行，並優先導入國內製造體系，以確保製程穩定度與品質控管。產品應用場域涵蓋通勤、戶外活動、旅遊及日常生活場景，後續亦可拓展至國內外品牌通路與產業用材料市場。
Who 對象	目標市場客群樣貌? 年紀/性別/特性..	目標客群為重視機能性與環保意識之消費者族群，包含 20-50 歲通勤族、戶外活動愛好者、旅遊族群及品牌通路業者；同時亦可作為 OEM / ODM 客戶之材料應用，具備 B2C 與 B2B 市場潛力。
Why 原因	使用原因或目的為何?	為解決傳統網布產品易漏物、遇水受潮及不符環保趨勢之問題，透過導入 TPU 防水貼合技術，在兼顧透氣、輕量與耐用性的同時，提升產品防水機能與外觀品質，並符合國際環保法規要求，強化市場競爭力與產業升級效益。
What 內容	說明產品/服務之使用方式? 行程或流程為何?	本產品以 TPU 淋膜貼合技術製成防水網布，正反面兼具網布結構與防水特性，可依需求裁剪並透過縫製或高週波壓合加工。相較傳統 ○○ / ○○ 材質，在環保性、耐用度及外觀品質上具明顯創新與差異化。
How 方法	需要尋求哪些外部資源? 食品開發實驗室、科技軟體公司、合作旅行社、顧問輔導...等技術資源協助	本計畫透過材料替代與製程創新，採用 TPU 材質取代傳統 ○○ / ○○，並以淋膜貼合技術提升網布防水性與外觀品質。搭配高週波壓合取代部分縫製工序，強化防水效果與耐用性，同時降低環境負擔，展現技術可行性與產業化潛力。

註：以5W1H分析方法舉例，可以其他分析方法呈現

# 四、預計工作事項



請簡要說明A分項欲執行之內容或方式  
 例：配方開發、打樣試產

**分項B主要工作簡要說明:**

請簡要說明B分項欲執行之內容或方式  
 例：材質規格、視覺設計

**分項C主要工作簡要說明:**

請簡要說明C分項欲執行之內容或方式  
 例: 參加市集試賣、下FB廣告、收集回饋問卷...

**分項D主要工作簡要說明:**

請簡要說明D分項欲執行之內容或方式  
 例: 與農會接洽、實體店面、蝦皮販賣...

\*如分項不足或少於四項可自行增加或減少

# 五、經費規模預估

指導單位:



主辦單位:



	經費項目	內容	預計費用
1	人事費	包含計畫內人員之薪資 及顧問費用	000 元
2	消耗性器材及 原材料費	計畫欲購置之材料費用	000 元
3	研發設備	設備使用費、 設備維護費等	000 元
4	技術轉移及委 託費	技術或智財權購買 委託研究費 委託設計費 委託諮詢費等費用	000 元
5	市場驗證費	市場驗證階段	000 元
合計			0,000 元 (計畫總經費)

預計申請補助比例	預計自籌比例
<u>00 %</u>	<u>00 %</u>

\*補助比例為0%~50% + 自籌比例=100%

預計申請之 <b>補助款</b>
<u>0,000 元</u>

\*本階段經費僅為參考值，但請盡量合乎規定及接近預估經費填寫，以利判斷計畫合理性或給予經費編列建議。

## 六、計畫團隊簡介

計畫主持人

姓名: <u>○○○</u>	計畫主持人說明 可寫過去經驗、主要經歷、專長 曾參與計畫等等 (可圖文搭配)
學歷: <u>○○○○○○○○○學</u> <u>○○○○系/科</u>	
職稱: <u>○○</u>	

計畫人員

	姓名	職稱	最高學歷/系所	主要經歷或重要成就
1	○○○	工程師	○○大學/學士	FY○○○傳統產業技術開發計畫-發泡TPE 乳膠皮開發計畫
2	○○○	研發特助	○○大學/學士	FY○○○傳統產業技術開發計畫-發泡TPE 乳膠皮開發計畫
3	不足可自行增列			

## 七、曾經參與及申請中之政府相關研發計畫實績

計畫名稱	計畫執行期間 (年月日~年月日)	計畫經費			計畫內容 (研發重點、執行成效)	與本次申請計畫之相關性或差異性
		政府補助 款(元)	廠商自籌 款(元)	計畫總經 費(元)		

# 八、預期效益或其他補充資料(限一頁)

預計透過本計畫產出之產品、服務、或質化、量化效益(請以條列式說明)  
(下方文字為舉例，請依實際計畫預計產出之產品/服務為主)

- 一、產出000產品一式
- 二、完成建置000服務網站平台一式
- 三、完成000產品研發
- 四、增進民眾數位科技應用
- .....(請自行增列)

- 參考範例:**
- 1.完成000檢驗儀專用軟體試驗版。
  - 2.完成000檢驗儀專用軟體正式版。
  - 3.成軟體及韌體校正及除錯作業。
  - 4.完成00改裝作業，完成00檢驗儀原型機，計二組。
  5. 000檢驗儀正式量產上市(型號暫定：000)。
  - 6.完成推廣廠商00間，並製作推廣紀錄表、取得採購意向書0份。

若無則填0

預期量化效益	說明	數量	單位	簡略說明計算基礎(請將原範例文字刪除後填入，無則填無) 數量以36個月(三年計)
1.增加產值	透過計畫完成後與原本情形相比會增加多少產值?	0	千元	(例)建置創新服務平台後每月平均多賣300組*每組200元=60千元*36個月=2,160千元
2.產出新產品或服務	可對應上方預計產出之產品或服務	0	項	(例)產出物聯網互動式服務平台一式、產出新口味醬料。
3.衍生商品或服務數	因本計畫所衍生產出的商品或服務。	0	項	(例)萃取過程產出之純露一式
4.投入研發費用	貴公司自行投入的研發費用。(如自籌款)	0	千元	(例)投入研發服務平台網站費用800千元
5.促成投資額	本計畫是否有其他單位/或企業之投資?	0	千元	(例)一二三有限公司投資本計畫500千元
6.降低成本	本計畫完成後是否有助於公司降低人力/業務/原料之成本?	0	千元	(例)原原料一斤20元,透過循環再利用技術成本預估降為10元，每月約使用500斤=每月降低500斤*10元*36個月=降低180千元
7.增加就業人數	計畫開始後因增加相關業務，增加就業機會，增聘的人力(屆時需有勞健保入保證明)	0	人	(例)增聘國際業務1名。
8.成立新公司	因本計畫之服務或技術或業務拓展，帶動新公司成立。(屆時需有實際完成商業登記)	0	家	(例)成立“0000有限公司”
9.發明專利	透過本計畫之研發申請發明專利	0	件	(例)申請運動裝置導軌發明專利一件。(屆時需有專利申請證明。)
10.新型、新式樣專利	透過本計畫之研發申請新型或新式樣專利	0	件	(例)申請電腦主機之散裝置新型專利一件。(屆時需有專利申請證明。)

# 九、本縣重點產業及補助標的調查:

\*請以案件實際內容勾選，以下項目僅為初步調查。

本案符合優先補助標的:

- 綠色永續產業
- 農業暨食品科技產業
- 觀光暨文創產業

是否符合以下條件

- 符合綠色永續、環保、社會責任等議題，有助於地方永續發展
- 跨領域整合，促進產業升級或多元化發展，形成新的商業模式或服務體驗
- 技術或產品具可擴展性，具國際化或跨區域市場應用潛力
- 提案企業如屬受美國增加關稅影響者，將於總分之百分之五內酌予加分(或補助經費加碼10%)
- 曾參加本府舉辦之產業輔導相關課程，如一站式產業輔導、數位轉型等

案件是否符合聯合國永續發展目標(SDGs)

- 1. 消除各地一切形式的貧窮 目標
- 2. 消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及促進永續農業
- 3. 確保健康及促進各年齡層的福祉
- 4. 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習
- 5. 實現性別平等，並賦予婦女權力
- 6. 確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理
- 7. 確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源
- 8. 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作
- 9. 建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新
- 10. 減少國內及國家間不平等
- 11. 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性
- 12. 確保永續消費及生產模式
- 13. 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響
- 14. 保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展
- 15. 保護、維護及促進領地生態系統的永續使用，永續的管理森林，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失
- 16. 促進和平且包容的社會，以落實永續發展；提供司法管道給所有人；在所有階層建立有效的、負責的且包容的制度
- 17. 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

PART

---

諮詢服務窗口

06

# 線上申請

如有疑問歡迎聯繫洽詢「SBIR專案辦公室」



臺東SBIR官網



官方LINE



115年3月31日23:59前截止申請

# 文件下載

計畫最新相關文件請至  
【下載專區】



最新消息 | 計畫簡介 | 計畫說明 | 常見問題 | **下載專區** | 計畫成果 | 網站連線 | 與我連絡

線上申請

::: [回首頁](#) | [財經及經濟發展處](#) | [網站導覽](#)



115<sup>年</sup>  
**SBIR**  
臺東縣地方產業  
創新研發推動計畫

推動創新技術或創新服務  
百萬補助款等你來拿！

申請日期：  
即日起至**115.03.31**止

徵件中

指導單位  經濟部中小及新創企業署  
主辦單位  臺東縣政府  
執行單位  工業技術研究院  
廣告

...

