

第
32
屆

中小企業 創新研究獎

Taiwan SMEs Innovation Award

創未來 ✨ 造新局

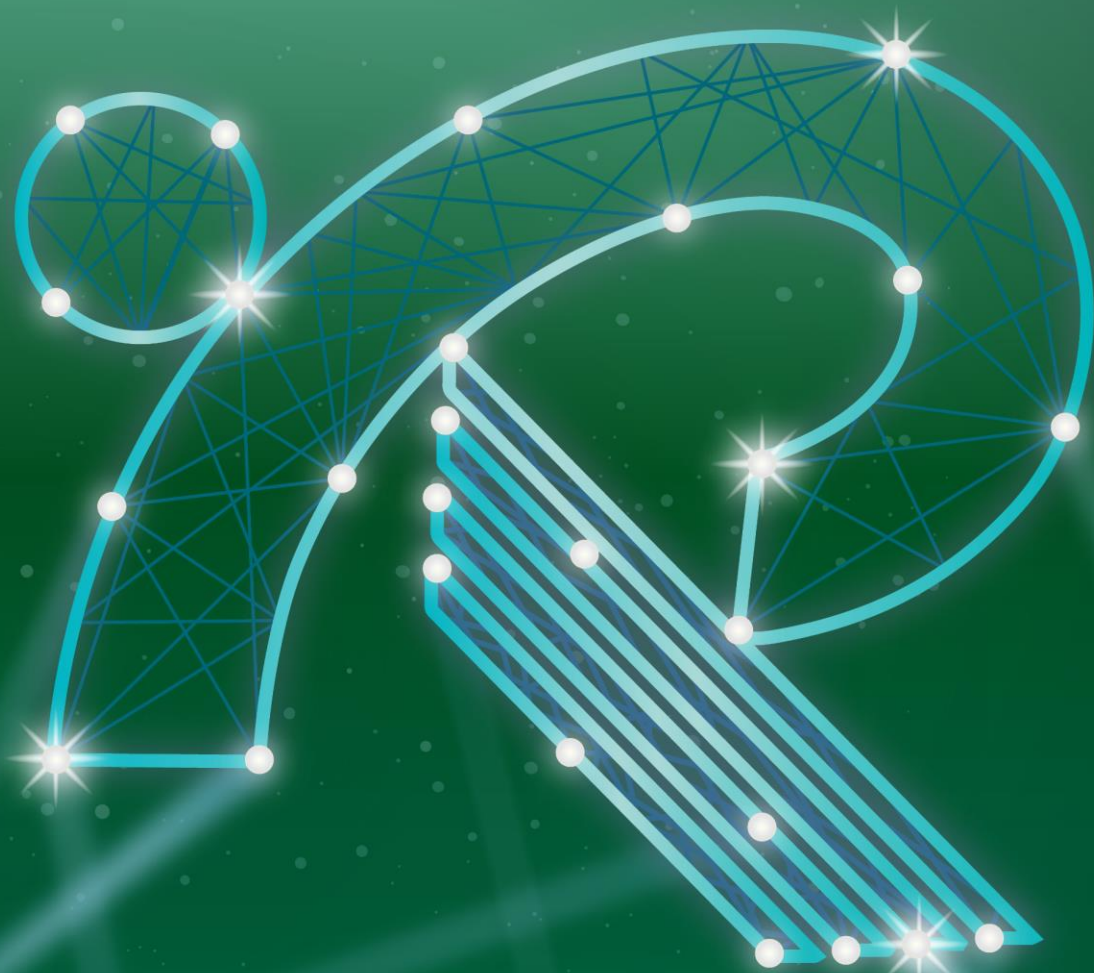
徵件說明會

主辦單位  經濟部
Ministry of Economic Affairs

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

執行單位  全國創新創業總會
National Innovation and Entrepreneurship Association, R.O.C.

 中華民國全國中小企業總會
National Association of Small & Medium Enterprises R.O.C.



目錄

CONTENTS



1

PART 1 獎項簡介及時程

2

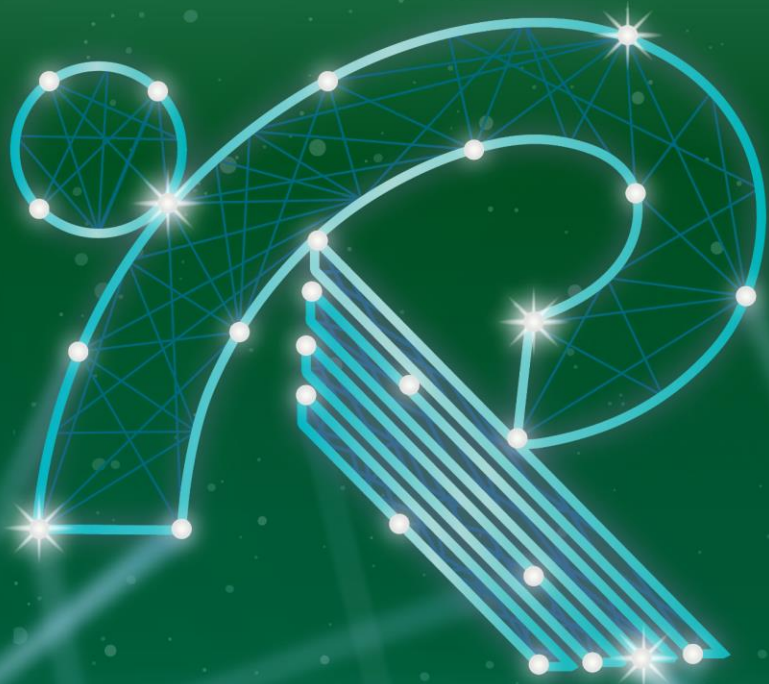
PART 2 申請填寫說明

3

PART 3 常見Q&A

PART 1 獎項簡介及時程

- 一、獎項簡介
- 二、榮耀與增值服務
- 三、獲獎效益
- 四、資格與獎勵名額
- 五、評審項目及權重
- 六、獎項選拔時程



一、獎項簡介



目標

協助國內中小企業產業升級與**實現創新科技研發的實際行動**

鼓勵

中小企業自行從事**創新研究發展、提升技術與服務水準、增強競爭力**

甄選

持續且以有組織、有系統之方法，**自行從事創新研究而有具體成效**之中小企業

獲獎

第1-31屆總申請件數共**4,759**件，獲獎件數共**1,029**件

二、榮耀與加值服務



聯合頒獎典禮



獲獎獎牌



獲獎證書



典禮晚宴



得獎專輯



獲獎企業產品
推廣影片



參與創新研究獎聯誼會

三、獲獎效益

媒體曝光驅動聚焦效益

例如：助於提升企業知名度、增加信任度、吸引投資者、提升品牌價值及拓展新市場。

技術合作及商機媒合機會

例如：與歷屆獲獎企業透過技術支援、共同參展等方式，共同拓展目標市場。亦推薦參與台灣創新技術博覽會、國際中小企業博覽會及相關商機媒合會。

聯誼會人脈資源

例如：績優企業參訪、跨域技術研討交流及輔導商機媒合。



國發基金投資機會

獲獎後可轉介至財務發展組，有機會獲得國發基金投資。

銀行貸款加分

例如：中小企業創新發展專案貸款

智財輔導

提供獲獎企業智財相關輔導需求。

申請小型企業創新研發計畫 (SBIR)

曾獲本獎項可列為SBIR加分項目。

四、資格與獎勵名額

申請時間：4月9日起至6月3日17:00止

合於行政院核定「**中小企業認定標準**」，
且目前仍在營運中之中小企業。

※實收資本額或出資額在新臺幣1億元以下，或經常
僱用員工數未滿200人之事業(二擇一)

※**企業屬外國公司在臺設立之分公司，不在獎勵對象
範圍內**

對象 

資格 

類別 

名額 

- A、電子資通訊與軟體系統類
- B、運輸與機械自動化類
- C、生技與醫療類
- D、化工與材料類
- E、創意設計與服務類



審查過程中評審委員會得依標的內容與性質提出
建議變更類別，並經企業同意後修正。

自行研發之**創新性產品、技術、製程、流程、
服務**(包含技術服務、知識服務、商業服務)
等項，於**113年完成，並已商業化運用者**。

經評審通過者頒發獲獎證書及獎牌，以**30
名為原則**，實際獲獎名額視申請審查情況
核定。

五、評審項目及權重

申請標的之創新性

1. 同類競爭標的之現況
2. 與同類競爭標的在創新上之差異
3. 本標的之創新程度
4. 本標的在安全性及環保方面之考量

申請標的之實用性

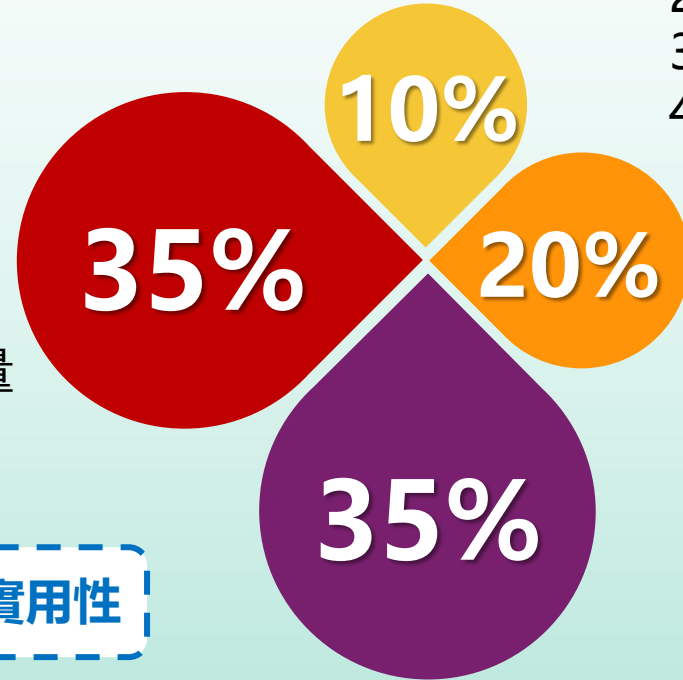
1. 本標的在產業上的利用價值
2. 與同類競爭標的在實用上之差異
3. 本標的在開發低成本量產技術及產品上之程度
4. 本標的實施後對企業內/外部產生之有形及無形效益及影響

申請企業之目前及中長期研發構想及營運

1. 目前之研發概況
2. 未來3~5年之研發構想
3. 未來營運規劃構想、方向及品牌建立
4. 環境保護(Environment)、社會責任(Social)、公司治理(Governance), 與ESG之相關具體作為

申請標的之國內外競爭力

1. 本標的之國內外競爭力優勢
2. 本標的之延伸性發展或行銷策略之構想



六、獎項選拔時程



4-5月

- 至中小企業創新研究獎官網，線上填寫資料及上傳相關附件。

6月

- 由創新研究獎工作小組進行基本資料審查。
- 缺件者應於通知指定期限內完成補件。

7-8月

- 各組初審委員針對申請標的進行書面審查。
- 書面審查通過者，進行實地訪審作業。

9月

- 決審委員進行審查，並決議本屆獲獎名單。

11月

- 邀請經濟部部長頒發獲獎證書及獎牌。



PART 2 申請填寫說明

- 一、申請時程
- 二、繳交文件
- 三、填寫技巧



一、申請時程

第一步 | 線上申請

- 至**中小企業創新研究獎官網**進行「**企業註冊**」填寫相關基本資料。
- 註冊完成後即可E-mail收到完整**申請書**。

第二步 | 申請書準備

第三步 | 上傳申請文件

- 確認申請書各表單內容均已填妥，並利用「**申請資料自我查核表**」逐項檢核。

進行審查階段

第四步 | 提出申請

- 申請書及相關證明文件上傳完成後，於**114年6月9日17:00前**，按「**提出申請**」按鍵，即完成本屆中小企業創新研究獎申請作業。

※注意：**送出後即不能修改**，務必於提出申請前再次確認文件內容。

1. 申請書

- 申請企業基本資料(表1)
- 申請標的資料說明(表2-1~2-5)
- 申請標的評審項目說明(表3-1~3-5)
- 企業最近3年之整體研發創新概況(表4)
- 申請切結書(表5)

2. 製造業若無工廠登記，請檢附切結書

3. 申請標的相關證明文件

- 如：專利、獲獎紀錄、標準、認證、著作權等

4. 申請標的商業化證明文件

- 如：申請標的銷售之發票
- 若為醫療或食品，需檢附相關主管機關核可之證明文件，如醫療器材製造許可執照

5. 前一年度1~12月勞動部勞工保險局核發之「投保單位人數資料表」

- 以員工人數認定為中小企業者才須檢附

6. 前一年度營利事業所得稅結算申報書

- 包含資產負債表及損益表

請搜尋中小企業創新研究獎官網
或掃描 QR CODE



點選「線上申請專區」(另開新網頁)

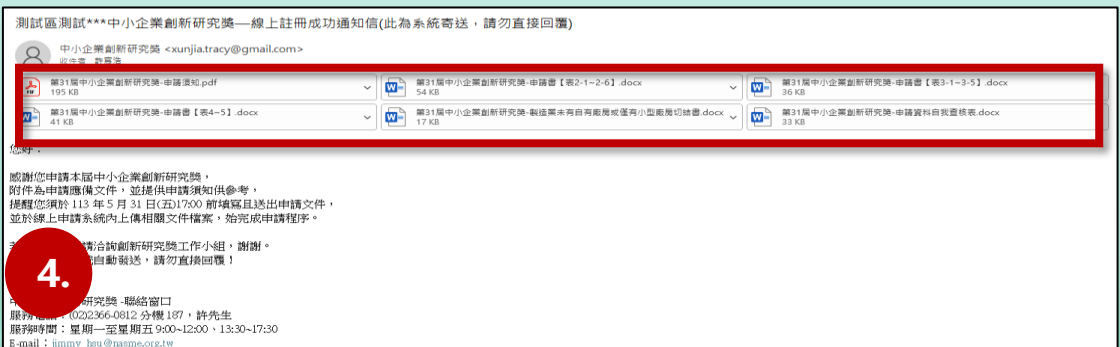


The screenshot shows the homepage of the Taiwan SMEs Innovation Award website. At the top, there is a green header with the logo and the text "第32屆 中小企業創新研究獎 Taiwan SMEs Innovation Award 創未來 造新局". Below the header is a navigation menu with several items: "線上申請專區" (highlighted with a red box and a red arrow), "最新消息", "下載專區", "相關新聞", "常見問題", "歷屆風雲榜", "聯絡窗口", and "關於中小企業創新研究獎". The main content area features a "最新消息" (Latest News) section with a list of news items, a "更多最新消息" (More Latest News) button, and a "第30屆中小企業創新研究獎獲獎名單" (2023 Joint Award Ceremony) photo gallery. At the bottom, there are three columns: "下載專區" (Download Area), "歷屆風雲榜" (Past Winners), and "Facebook" (with a social media widget).

三、填寫技巧 2 企業申請註冊



1. 登入請點選「**企業註冊**」。**(申請企業每年都須先註冊)**
2. 註冊前請勾選「**蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書**」。
3. 設定帳號密碼，並填寫聯絡人及聯絡人E-mail。
4. 註冊完成後由系統寄送申請須知與申請書內容至**聯絡人E-mail**。



三、填寫技巧 3 填寫企業基本資料

2. 企業基本資料

企業名稱(中文) *	企業名稱(中文)					
企業名稱(英文) *	企業名稱(英文)					
中小企業認定標準 *	<input type="checkbox"/> 實收資本額或出資額在新臺幣1億元以下 <input type="checkbox"/> 經常僱用員工數未滿200人					
主要營業項目 *	主要營業項目					
設立日期 *	請選擇	年	請選擇	月	請選擇	日
企業登記地址 *	請選擇	請選擇	請選擇	請選擇	請選擇	請選擇
企業電話/分機 *	格式範例：02-12345678		企業傳真：	格式範例：02-12345678		
工廠地址：	請選擇	請選擇	請選擇	請選擇	請選擇	請選擇
工廠電話/分機：	格式範例：02-12345678		工廠傳真：	格式範例：02-12345678		
工廠登記編號：			工廠設立許可案號：			
企業網址：	企業網址					
聯絡人 *	施宜均		聯絡人職稱 *	聯絡人職稱		
聯絡人電話 *	格式範例：02-12345678#123		聯絡人行動電話 *	格式範例：0912-345678		
聯絡人E-mail *	shihichun@gmail.com					
企業負責人(中文) *	企業負責人(中文)		企業負責人(英文)：	企業負責人(英文)		
企業負責人職稱(中文) *	企業負責人職稱(中文)		企業負責人職稱(英文)：	企業負責人職稱(英文)		
研發單位主持人 *	研發單位主持人		研發單位主持人職稱 *	研發單位主持人職稱		
實收資本額 *	0					
前一年度年平均員工人數 *	員工人數係依勞動部勞工保險局前一年度1-12月核發之「投保單位人數資料表」之人數為基準(輸入純數字)					
前一年度申報營業收入淨額 *	前一年度申報營業收入淨額：營業收入總額減去銷貨退回及銷貨折讓(輸入純數字)					

擇一即可，若兩項都符合，建議可選擇採實收資本額認定。

三、填寫技巧 4 上傳申請書及相關附件

1. 上傳格式為PDF檔。
2. 單一欄位一次僅能上傳一個檔案，若有
多份文件，請事先合併檔案再上傳。

2. 提出申請 上傳格式為PDF檔，每一個檔案大小不超過10M。*為必須上傳之檔案。

*表2-1~2-5	*表3-1~3-5	*表4~5 (表5切結書須加蓋公司大、小章)
附件1：製造業若無工廠登記，請檢附切結書	附件2：國內外專利證明或申請相關文件 (請依表2-5填寫順序檢附)	附件3：其他相關證明文件影本(如獲獎紀錄、標準、認證、著作權.....等) (請依表2-6填寫順序檢附)
*附件4：商業化證明影本	附件5：前一年度1~12月勞動部勞工保險局核發之「投保單位人數資料表」影本 (以資本額認定之中小企業免附)	附件6：前一年度營利事業所得稅結算申報書影本(含資產負債表及損益表)
其它1：其他相關資料(如：相片、型錄等)		

提出申請

三、填寫技巧 5 完成上傳提出申請

若需覆蓋前一份檔案，請先點選刪除，再另行上傳新檔案。

確認資料無誤後，務必於**6月3日 17:00前**點選「提出申請」即完成申請程序。

※注意：送出後即不能修改，務必於提出申請前再次確認文件內容。

2. 提出申請 上傳格式為PDF檔，每一個檔案大小不超過10M。*為必須上傳之檔案。

<p>刪除 *表2-1 ~ 2-5</p> <p>第30屆中小企業創新研究獎-申請書_表2-1~2-6.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:20:22</p>	<p>刪除 *表3-1 ~ 3-5</p> <p>第30屆中小企業創新研究獎-申請書_表3-1~3-5.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:20:28</p>	<p>刪除 *表4~5 (表5切結書須加蓋公司大、小章)</p> <p>第30屆中小企業創新研究獎-申請書_表4~5.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:20:32</p>
<p>刪除 附件1：製造業若無工廠登記，請檢附切結書</p> <p>附件1-製造業未有自有廠房或僅有小型廠房切結書.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:20:38</p>	<p>刪除 附件2：國內外專利證明或申請相關文件(請依表2-5填寫順序檢附)</p> <p>附件2-國內外專利證明或申請相關文件.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:20:54</p>	<p>刪除 附件3：其他相關證明文件影本如獲獎紀錄、標準、認證、著作權(請依表2-6填寫順序檢附)</p> <p>附件3-其他相關證明文件影本如獲獎紀錄、標準、認證、著作權.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:20:59</p>
<p>刪除 *附件4：商業化證明影本</p> <p>附件4-商業化證明影本.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:21:03</p>	<p>刪除 附件5：前一年1~12月勞動部勞工保險局核發之「投保單位人數資料表」影本 以資本額認定之中小企業免附</p> <p>附件5-111年1~12月勞動部勞工保險局核發之「投保單位人數資料表」影本.pdf 上傳時間：2023/04/17 11:21:07</p>	<p>刪除 附件6：前一年度營利事業所得稅結算申報書影本(含資產負債表及損益表)(務必於6/15前上傳)</p> <p>附件6-前一年度營利事業所得稅結算申報書影本(含資產負債表及損益表).pdf 上傳時間：2023/04/17 11:21:12</p>
<p>刪除 其它1：相關資料(相片、型錄等)</p> <p>其它1-相關資料(相片、型錄等).pdf 上傳時間：2023/04/17 11:21:17</p>		

已提出申請 (2023/04/17 11:26:12)

● 申請標的照片

撰寫重點(不能只有貼照片)

- 1.申請標的簡介。
- 2.申請標的為有形產品者，請將照片/圖片貼於此處；若為無形服務者，請附上服務流程圖。
- 3.申請標的需附上創新前後比對說明。

表2-1

(一) 申請標的照片

※撰寫重點

- 1.申請標的簡介。
- 2.申請標的為有形產品者，請將照片/圖片貼於此處；若為無形服務者，請附上服務流程圖。
- 3.申請標的均需附上創新前後比對說明。

說明：

表2-2

(二)申請標的說明(*以下各點請依序詳述)

● 創新動機及過程

※撰寫重點

1. 創新動機與構想。
2. 創新過程(或解決問題的過程)。
3. 應用領域
 - (1) 用途。
 - (2) 本標的是否包含深度科技領域應用；是 否。(並請詳述說明深度科技領域應用的範圍及用途)

說明：

● 創新特色

※撰寫重點

1. 申請標的為了解決何種問題或滿足何種需求。
2. 申請標的在目前商業環境之獨特性。
3. 申請標的與同質性產品或標的之差異性。
4. 申請標的之市場需求及優勢。

說明：

如篇幅不足，請自行增加頁數

3

● 創新動機及過程

其中3項撰寫重點，可用文字、圖片或流程圖.....等方式依序詳加說明。建議可針對**申請標的創新前期、中期、後期**，詳細說明有關申請標的的創新歷程概況，以及所應用的領域及用途。

● 創新特色

其中4項撰寫重點，可用文字、圖片或流程圖.....等方式依序詳加說明。建議可針對申請標的是為了解決**什麼問題**，而研發出其具有**獨特性、差異性**的一面，以及在目前市場環境下的發展趨勢的面向著手撰寫。



三、填寫技巧

6

表2-1~2-5填寫重點

第 32 屆中小企業創新研究獎

表2-3

(三)申請標的研發創新與運用概況(*請以文字或數字具體說明)*

1.申請標的研發創新

(1)開始於民國____年，完成於民國____年____月(*非113年研發完成之標的不採申請*)

(2)以上期間本標的已投入研發金額：_____元，研發地點：_____

(3)標的創新核心(可複選)：

產品 製程(技術) 服務 商業模式 其他：_____(自行填寫)

2.申請標的生產或運用情形

(計算期間：113年申請標的研發完成後至114年5月31日止)

(1)量產運用於民國____年____月____日

(2)運用地點(方式)：_____

(3)銷售額：內銷：數量____、金額_____元，

外銷：數量____、金額_____元(外銷國別：____)、

銷售額佔企業總營業額比例：_____ %

(4)申請標的增加之附加價值：_____

(*請提供本標的販售後，企業所創造的附加價值。*)

(*若本標的為非實體產品上的創新(如：製程、服務...等)，請提供本標的完成前後之產值差異。*)

(5)已生產：_____件，已銷售：_____件(*本標的為實體產品者，請填此項*)

(3)標的創新核心(可複選)

- 產品
- 製程(技術)
- 服務
- 商業模式
- 其他

(4)申請標的增加之附加價值

若申請標的為非實體產品上的創新(如：製程、服務...等)，無法明確列出實際銷售額，請提供本標的販售後，替貴企業所創造的附加價值，以及本標的完成前後之產值差異。

(舉例說明)：

例如：降低不良率、降低生產成本、提升製程效率及品質等，皆為所創造之附加價值。

三、填寫技巧 6 表2-1~2-5填寫重點

表2-4

(四)申請標的獲得/申請國內外專利權之紀錄

- 無
- 有 (請詳填下列表格, 須與本標的相關)

已核准(企業自行研發)							
附件編號	核准國家 (請註名國別)	名稱	核准日期 (民國)	證號 (非發文號)	取得核准 (請勾選)		
					發明 ()	新 型 ()	設 計 ()
↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵
↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵
↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵
↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵
↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵	↵

(*請依序檢附相關證明文件影本)

※請說明上述已核准之企業自行研發專利與本標的之關係

- 1.
- 2.

※請說明上述已核准之技術移轉專利與本標的之關係

(含本企業投入研發比例與使用之專利技術概述)

範例

如: **專利由A企業技轉至本企業, 並於研發期間投入本企業30%的研發人力, 將此專利之核心**技術使用於本標的, 故提升運作之效能與減少能源浪費。

- 1.
- 2.

表2-5

(五)申請標的曾獲得國內外獲獎紀錄、標準、認證、登記著作權.....等之紀錄

註:(認證包括:再生能源憑證、ISO品質管理認證、SGS、歐盟CE、能源管理或碳/水足跡、或溫室氣體盤查管理等相關認證)

- 無
- 有 (請詳填下列表格, 須與本標的相關)

附件編號	名稱	取得(核准)民國日期/字號	國名/機構名稱
↵	↵	↵	↵
↵	↵	↵	↵
↵	↵	↵	↵

申請標的專利紀錄之價值

若有獲得及申請國內外專利權...及獲獎紀錄, 請務必填寫。

申請標的之創新性-35%

【表 3-1】

(一)申請標的之創新性(佔評審權重35%)

- 1.同類競爭標的之現況。
- 2.與同類競爭標的在創新上之差異。(如：設計理念、市場/產品成熟度、開發創意等)
- 3.本標的之創新程度。(如：新穎性、創新價值、創新之資訊/網路應用之策略、智慧財產權等)
- 4.本標的在安全性及環保方面之考量。(如：製程、產品、流程或服務等)

申請標的之實用性-35%

【表3-2】

(二)申請標的之實用性(佔評審權重35%)

- 1.本標的在產業上的利用價值。(如：商品化效益、供給需求、客源分析、產業發展示範性、對國內產業發展之關聯性等)
- 2.與同類競爭標的在實用上之差異。(如：實用機能、降低成本、品質提昇、附加價值提高及對市場的衝擊程度等)
- 3.本標的在開發低成本量產技術及產品上之程度。
- 4.本標的實施後對企業內/外部產生之有形及無形效益及影響。(如：員工士氣提昇、企業形象、顧客關係的改變、市場的接受度、客訴率、具體效益之預測值比較等)

申請標的之國內外競爭力-20%

【表3-3】

(三)申請標的之國內外競爭力(佔評審權重20%)

- 1.本標的之國內外競爭力優勢。(如：市場獨特性、產品生命週期、市場區隔及價格定位、成長能力、國內外需求之有效性等)
- 2.本標的之延伸性發展或行銷策略之構想。

申請企業之目前及中長期研發構想及營運-10%

【表3-4】

(四)申請企業之目前及中長期研發構想及營運(佔評審權重10%)

- 1.目前之研發概況。(如：現行研發組織、設備及人力投入情況、研發計畫之控管作業等)
- 2.未來3~5年之研發構想。(如：研發重點、人員、設備、經費配置及投入、外部資源運用、研發策略與方法、預期成果等)
- 3.未來營運規劃構想、方向及品牌建立。
- 4.環境保護(Environment)、社會責任(Social)、公司治理(Governance)，與ESG之相關具體作為。



三、填寫技巧

7

表3-1~3-5填寫重點

【表3-5】

(五)企業組織圖

※填寫重點

1. 繪繪出企業組織圖，並標示出各部門、研發隸屬單位及人員編制。
2. 請標示出各部門、研發隸屬單位人數及比例。

說明：

如篇幅不足，請自行增加頁數

(五)企業組織圖

可用文字或圖片呈現，並明確列出研發隸屬單位(例如：研發部門、研究中心.....等)在企業組織圖下的劃分，以及隸屬於研發人員的編制(包含人數、比例...等)。

三、填寫技巧 8 表 4 及 5 填寫重點

項目 年度	研發創新重點(註1)	成效概述(註2)
111年度		
112年度		
113年度		

如篇幅不足，請自行增加頁數

【表4】企業最近3年之整體研發創新概況

註1：研發創新重點部份請具體說明當年度主要構想及項目。
 註2：成效概述部份係指當年度開發、上市、取得專利權、標準、認證、參展、提高之附加價值、節省成本、品質良率改善、投資之效益等。

【表5】申請聲明切結書

我已閱讀並且接受上述內容。
 (務必勾選且用印公司大小章)

PART 3 常見 Q & A



Q1 | 請問申請標的的類別是五選一嗎？要如何選擇類別？

A1 是的。請依照申請標的的內容與性質選擇，非以企業之產業別分類。

Q2 | 請問申請標的一定要有專利權嗎？專利權還未核准可以申請此獎嗎？

A2 可以的。申請標的如有國內外專利權正在申請中，可申請此獎，**專利權不是必要條件**，只要標的物符合本獎申請資格，即可提出申請。

Q3 | 請問申請標的的專利權所有人是公司負責人，可以申請嗎？

A3 可以的。由公司登記資料影本（或營利事業登記證）與專利權證書核對，**能證明專利權所有人為公司負責人即可**。另外，申請企業可提出公司登記資料/切結書/薪資單/組織架構圖.....等作為專利發明人(可能為負責人、股東、研發團隊、員工、顧問.....等等)與申請企業間的關係之佐證。

Q4 | 請問產品在113年完成領證，114年才會量產銷售，這樣可以申請嗎？

A4 可以。只要提出113年完成領證後，至114年5月31日期間的**商業化或量產相關證明文件**即可。

Q5 | 請問審查委員於實地訪審時，需要準備什麼嗎？若標的已出貨怎麼辦？

A5 申請企業需準備簡報與申請標的實地介紹。申請企業可**透過照片、影片等各種多媒體方式**呈現標的。

Q6 | 請問資本額在新臺幣1億元以下，申請時還要附上113年度1~12月勞動部勞工保險局核發之「投保單位人數資料表」嗎？

A6 不用。**以資本額認定的中小企業免附。**

Q7 | 請問欲申請的標的是某種新的安裝技術，但品名與出口報關品名不同，這樣可以申請嗎？

A7 | **可以**。只要備註說明此項製程是用於該產品何處即可申請。【例如：XX遊艇公司，欲申請的標的是某種新的安裝技術(改良遊艇上浴室的安裝技術，為製程上的創新)，但出口報關品名是遊艇，品名與欲申請標的名稱不同，可備註說明此安裝技術是用於改良遊艇上的浴室，即可申請。】

Q8 | 請問同一標的已(曾)獲得過其他獎項或政府機關補助仍可以申請嗎？同一企業可以重複申請嗎？

A8 | 若申請標的已獲得相關獎項或補助，仍**可以申請**本獎項。且同一企業若每年皆有創新性產品、技術、製程、流程、服務等項，亦**可重複申請**。

第
32
屆

中小企業創新研究獎

Taiwan SMEs Innovation Award

4月9日起至
6月3日 17:00 止

創未來 ✨ 造新局

本獎項聯絡窗口 📞

創新研究獎工作小組

聯絡電話

(02)2366-0812 #273 周小姐

E-mail

cathy_zhou@nasme.org.tw

服務時間

星期一至星期五 9:00-12:00 / 13:30-17:30



中小企業
創新研究獎官網



FB官方社群