



A⁺企業創新研發淬鍊計畫 說明簡報

中華民國110年3月



大綱

- ✓ 背景說明
- ✓ 經濟部研發補助計畫類別
- ✓ 計畫定位
- ✓ 推動目標與策略
- ✓ 計畫簡介

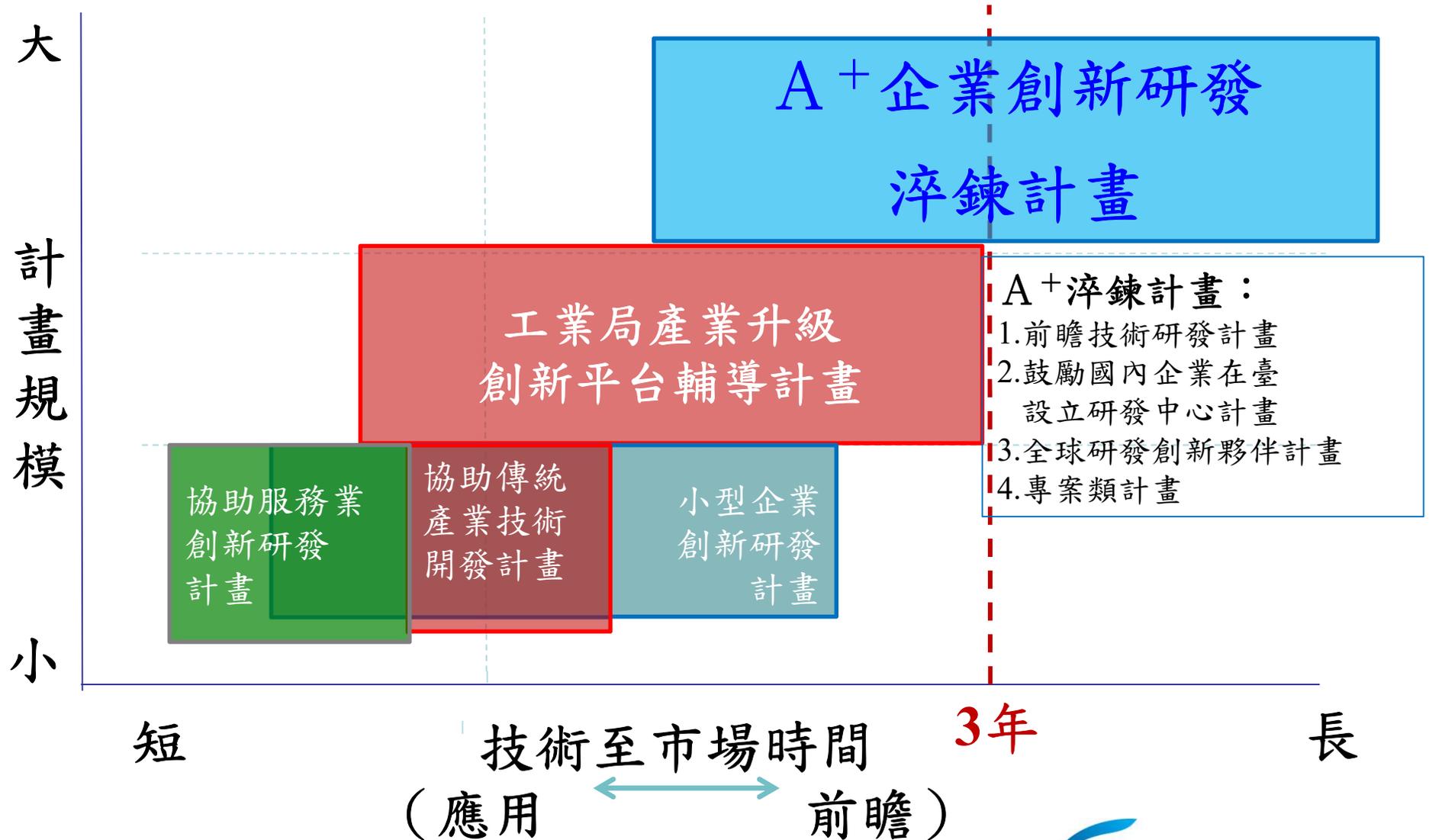


背景說明

- 經濟部技術處自86年起推動業界科專計畫，提供業界研發補助、智財權歸屬等投入研發創新之誘因，提高企業投入技術研發之意願、強化企業科技創新應用能力，推動迄今已累積相當成效。
- 因應經濟部對業界科技專案計畫之業務調整規劃，技術處與工業局需重新檢視計畫補助機制。經智庫檢視後為符合國際創新政策趨勢，引導業者投入具潛力的前瞻產業技術開發，並鼓勵進行跨領域整合，以完備我國產業生態發展，本處自103年起，以「**A+企業創新研發淬鍊計畫(簡稱A+淬鍊計畫)**」銜接原「業界開發產業技術計畫」，持續推動補助企業投入創新研發業務。



經濟部研發補助計畫類別





推動目標與策略

➤ 推動目標與策略：

- ✓ 前瞻技術研發計畫：誘發企業投入高階先進技術開發，促使我國產生領導型技術或能大幅提升我國產業之附加價值與國際市場競爭力。為擴大研發外溢效果，鼓勵新創企業、中小企業共同申請，創造產業鏈價值，使產業能藉創新成果發揮更高的效益。
- ✓ 鼓勵國內企業在臺設立研發中心計畫(國內研發中心計畫)：以「研發環境建構」為主要任務，協助廠商建立研發組織與研發管理制度，發展核心技術能耐或有特色的營運模式，使研發中心成為創意源源不絕的環境，發展穩定的研發核心團隊，有效管理研發成果與轉移制度厚植研發能量。



計畫簡介(1/9)

一、申請資格：

前瞻技術研發計畫	國內研發中心計畫
企業或企業與研究機構共同提出申請 ^{註1} 。	單一企業申請。
企業	<ul style="list-style-type: none"> • 國內依法登記成立之獨資、合夥、有限合夥事業或公司。 • 非屬銀行拒絕往來戶，且公司淨值(股東權益)為正值。 • 不得為陸資投資企業(依經濟部投資審議委員會公布之最新陸資來台投資事業名錄)。 • 倘計畫中規劃進行服務驗證、βsite驗證、場域驗證等內容，共同申請單位得為依法設立之醫療法人(包括公私立醫療機構、法人附設醫療機構及教學醫院等)。
研究機構	以依「經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法」第十三條之規定，通過本部評鑑之「財團法人」為限。

註1. 如為企業與研究機構共同提出申請，須由企業擔任主導單位，且業者經費應超過總計畫經費50%；自籌款之出資比例由企業與研究機構自行協議，研究機構須以自有經費作為自籌款之資金來源。



計畫簡介 (2/9)

二、計畫範疇：

前瞻技術研發計畫	國內研發中心計畫
<ol style="list-style-type: none"> 1. 國內外尚未具體成熟之技術，可在未來產業發展中，產生策略性之產品、服務或產業。 2. 具潛力可促使我國產生領導型技術或大幅提升重要產業競爭力及附加價值。 	<p>協助業者建立研發組織與團隊、建構研發管理制度(包括內部人員訓練與激勵制度、研發專案管理制度、外部研發資源整合機制、智慧財產管理制度及專案績效評估機制等)及發展核心技術能耐或有特色的營運模式。</p>



計畫簡介 (3/9)

三、計畫期程及計畫經費：

	前瞻技術研發計畫	國內研發中心計畫
計畫期程	不超過3年為原則。	以2年為限。
補助比例	最高不超過50%。	最高可補助2,000萬元，計畫總補助比例最高以50%為上限。
補助科目	補助科目為投入研究發展之人事費、消耗性器材及原材料費、設備使用費及維護費、技術引進費、委託研究費、驗證費、差旅費、專利申請費。	新聘碩士(含)學歷以上之人員人事費、計畫主持人人事費、國內外顧問專家費、訓練費、專利申請費及研發管理制度所需系統之設備使用費。
申請限制	同一公司或同一負責人於同一時期申請及執行之計畫總件數不得超過3件為原則。	若曾申請過本計畫並已執行屆滿者不得再次申請。



計畫簡介 (4/9)

四、計畫申請應備資料：

前瞻技術研發計畫	國內研發中心計畫
1. 計畫申請表及申請公司基本資料表 (1式2份)	1. 計畫申請表及申請公司基本資料表 (1式2份)
2. 最近3年會計師簽證之查核報告書 (1式1份)	2. 最近3年會計師簽證之查核報告書 (1式1份)
3. 構想審查簡報(1式10份)	3. 計畫書 (1式2份)



計畫簡介 (5/9)

四、計畫審查與核定：

	前瞻技術研發計畫	國內研發中心計畫
投件申請	V	V
財務審查	V	V
構想審查	V	X
計畫審查	V	V
計畫核定(決審會議)	V	V
簽約執行	V	V
計畫結案	V	V



計畫簡介(6/9) – 前瞻型計畫審查重點

- 公司概况及研發實績(應詳加說明公司過去主要營運業務背景)
- 計畫主持人過去研發資歷說明
- 國內外競爭分析及市場應用需求分析
 - 以產業宏觀觀點，說明過去成長動力、現在阻力以及未來機會所在。
 - 與全球指標廠商或技術領先者進行分析比較。
 - 分析未來3年之市場概況，並說明未來潛在需求與應用發展機會，針對這些問題及機會，分析各種解決方案，提出預估可實現時程。
 - 說明產業問題、本研發聯盟形成之契機與如何解決前述問題。



計畫簡介(7/9) – 前瞻型計畫審查重點

- 計畫構想與關鍵能力分析
 - 本計畫之目標與技術研發範疇。
 - 說明產業技術缺口及本計畫擬開發技術的突破點。
 - 本計畫執行優勢或利基所在。
 - 計畫全程構想與架構、整合的必要性與可行性分析評估結果、技術規格與時程規劃搭配、技術應用範圍。
 - 研發團隊之分工(專業分工、成果分享及使用等共識或處理說明)、整合串聯及如何帶動整體產業鏈發展、或形成產業聚落等。
- 預期效益與價值創造
- 資源投入與風險評估(應詳加說明投入研發團隊人力背景)
- 聯合申請單位之分工與角色說明



計畫簡介(8/9) — 國內研發中心計畫審查重點

- 公司研發能量與產業現況：說明公司所面臨之產業問題與成立研發中心之動機；公司對技術及市場發展趨勢之掌握程度；公司現有研發能量以及研發中心運作資金來源；研發中心與公司長遠布局之關聯性。
- 組織架構與任務：說明研發中心組織架構與目標，及與公司其他部門之業務協調與任務分工。
- 研發領域布局：說明研發中心與國內外產學研單位之中、長期合作研究規劃；研發中心所規劃研發領域之中長期研發目標規劃，並可應用到公司各個產品領域；研發中心所規劃研發領域之專利布局分析。



計畫簡介(9/9) – 國內研發中心計畫審查重點

- **研發管理制度**：說明研發中心之人員培育及激勵制度；研發專案管理制度；外部研發資源整合(合作研究)機制；智慧財產管理制度，包含研發成果管理與成果轉移制度；研發專案績效評估機制。
- **預期效益**：說明研發中心預期之研發組織成長情形（質化與量化指標），公司可依產業屬性訂定成長指標；研發中心規劃之研發組織成長目標與產業需求之連結性。
- **未來發展願景**：說明研發中心自計畫結案後3年發展願景與研發規劃；研發中心設立後對公司或產業之效益分析；公司永續經營研發中心之企圖心。
- **研發資源規劃**：說明研發中心研發人力之配置；場所與設備之規劃；研發經費之規劃。



相關資訊：

- A⁺淬鍊計畫網址：<https://aiip.tdp.org.tw/>
(申請須知等相關資料皆可由網站下載)
- 聯絡電話：02-2341-2314
- 地址：100台北市重慶南路二段51號7樓



簡 報 完 畢
謹 請 指 教