

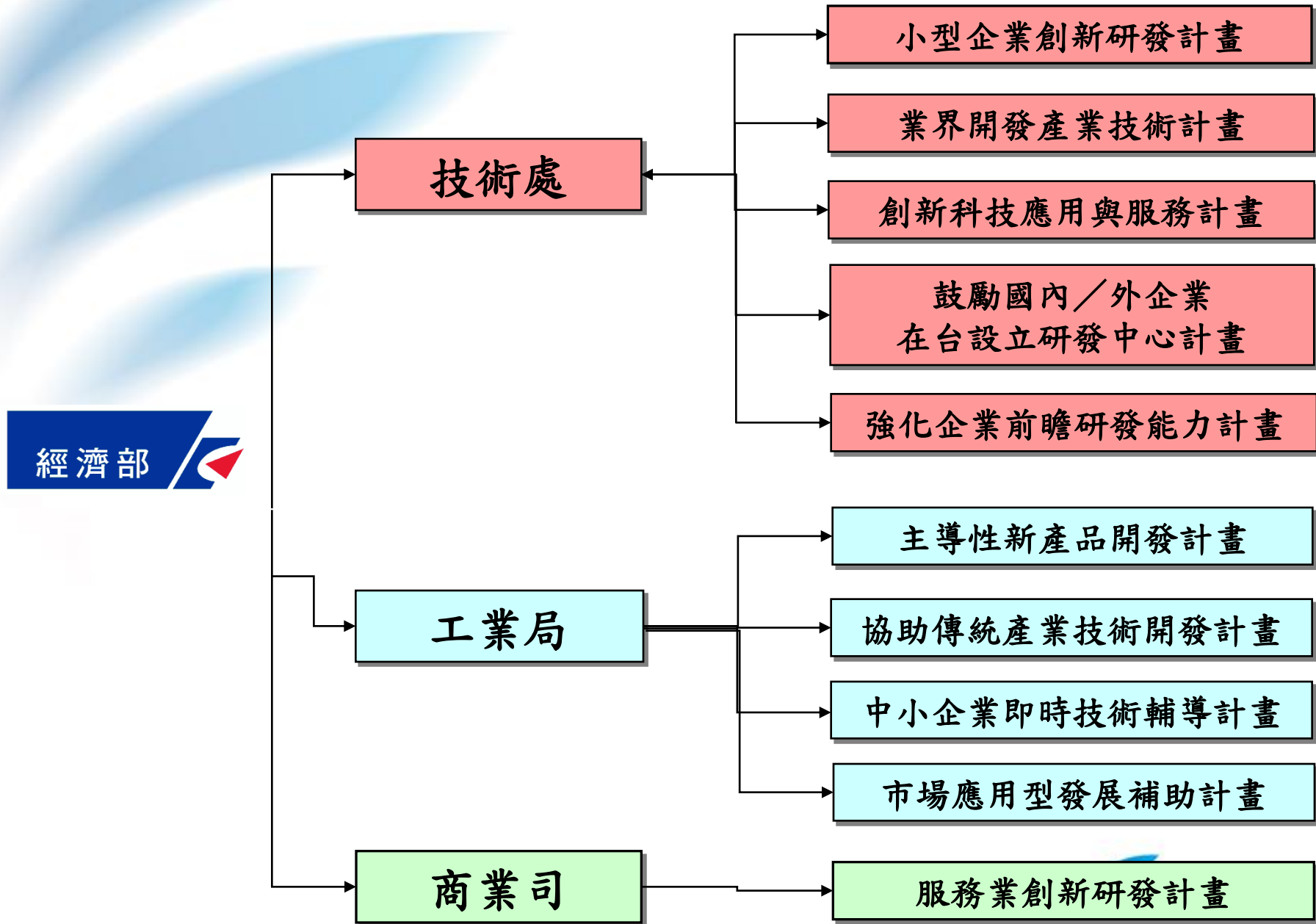
# 業界開發產業技術計畫(ITDP)



主辦單位：經濟部技術處  
計畫管理單位：財團法人資訊工業策進會

# 壹、前言

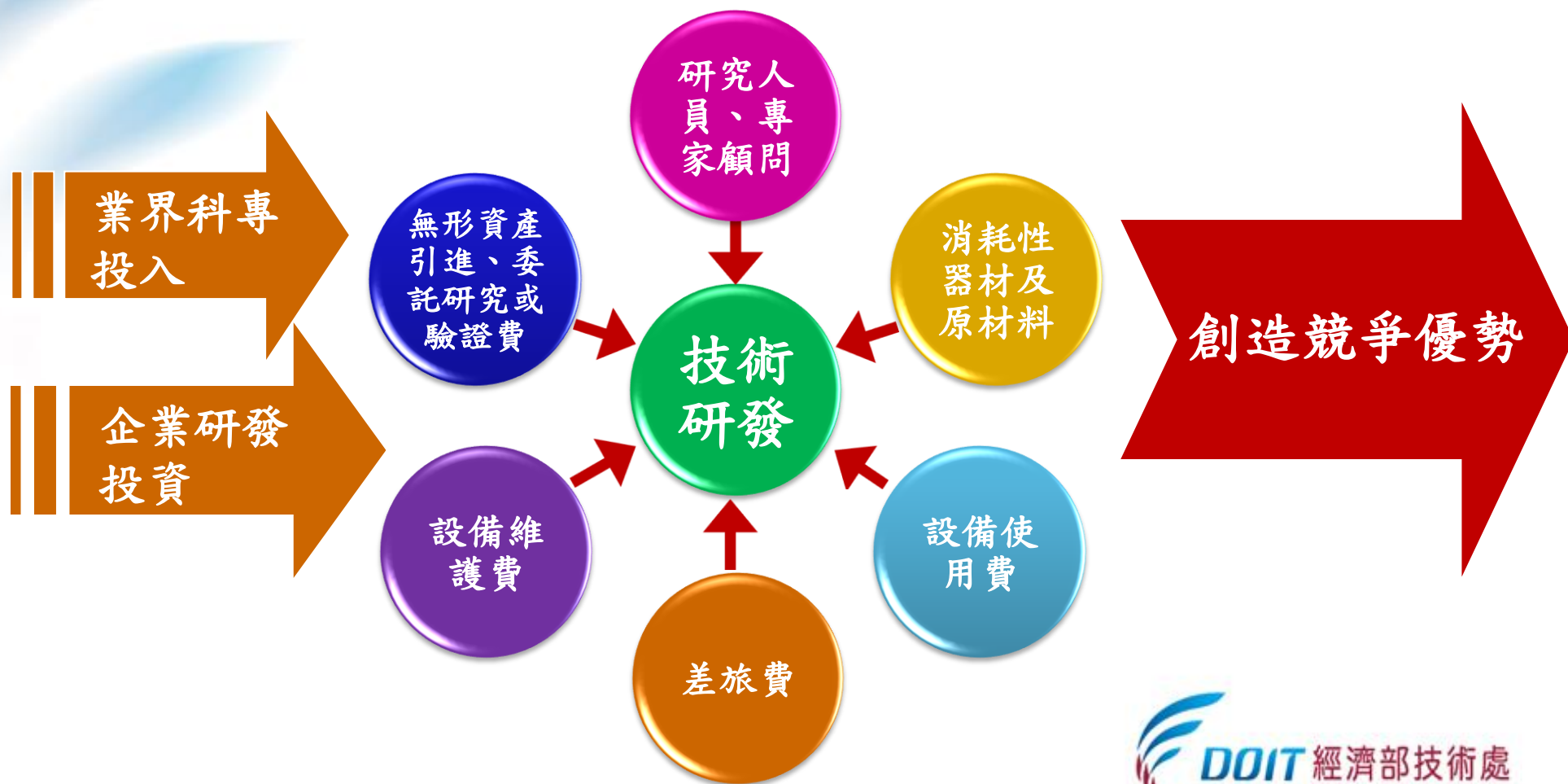
# 一、經濟部協助產業創新研發之補助及輔導措施



## 貳、計畫簡介

# 一、計畫補助標的

- 以補助款方式鼓勵企業從事前瞻性、關鍵性、整合性、共通性或基礎性產業技術之規劃或開發。



## 二、計畫補助範圍與申請資格

### 計畫補助範圍：

- ❖ 所提計畫之技術水準應以規劃或開發產業所需之前瞻性、關鍵性、整合性、共通性或基礎性技術，以推動產業科技發展。
- ❖ 所提計畫之範圍應屬本部業務職掌所支持之產業技術。

### 申請資格：

- ❖ 國內依法登記之獨資、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。
- ❖ 公司負責人及經理人未具有「大陸地區人民來臺投資許可辦法」第3條所稱投資人之情事。



### 三、計畫階段與補助上限

- ❖ 「先期研究階段」(Phase 1) 係指計畫內容如為目前市場上無可供驗證之載具、平台而缺乏量化指標，或無初步技術成果來支持前瞻創新構想，需進行可行性評估者；同(異)業廠商多家聯合欲進行技術整合，需先行釐清合作研發之權利義務，進一步落實整合性產業技術研發者。
- ❖ 「研究開發階段」(Phase 2) 係指所提計畫如已完成初步可行性分析且已有明確之驗證平台者。

### 三、計畫階段與補助上限

	先期研究計畫 (Phase I)	研究開發計畫 (Phase II)
廠商家數	單一企業或多家聯合	
計畫書格式	同一本(先期研究計畫免填寫部份章節)	
計畫時程	以不超過1年為原則	以不超過3年為原則
經費補助上限	單一企業：300萬元 多家聯合：500萬元	每一企業3年內補助經費總和不得超出3,000萬元
補助比例上限 (最高)	50%	50%



## 四、申請應備資料

- 業界開發產業技術計畫申請表及申請公司基本資料表 一式3份
- 最近3年會計師簽證之查核報告書 一式1份
- 業界開發產業技術計畫計畫書 一式2份

❖ 計畫書待資格文件檢查通過後依通知再送8份

❖ 年初申請之案件，若不及送前一年度會計師簽證之查核報告書，可先送公司自編財務報表，待會計師查核報告書簽證後再行補送。

❖ 送件地點：「經濟部技術處業界科專專案辦公室」（100北市重慶南路2段51號永豐餘大樓7樓）

以上資料請至 <http://innovation1.tdp.org.tw/> 下載相關電子檔案使用

計畫簡介

計畫服務

線上申請

計畫成果

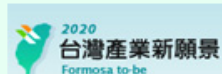
計畫活動

常見問答

您對本網站滿意嗎?

- ☒ 滿意 
- ☐ 尚可 |
- ☐ 待改善 |

[SEND]



↔ [到技術處]

✉ [服務信箱]

### 計畫公告

more

- 自102年7月1日起，停止受理「業界開發產業技術計畫」非屬政策性項目計畫及「創新科技應用與服務計畫」之研發補助申請案。 **New** (2013-06-06)
- 公告：本部102年度「業界科專計畫」政策性項目，並自24起受理申請(項次9除外)。(2013-01-21)
- 業界科專配合推動中堅企業躍升計畫規劃作法 (2012-11-26)

### 資料下載

more

- 申請階段表單下載
- 執行階段表單下載
- 計畫執行成效表單下載
- 強化企業前瞻研發能力計畫-前瞻研究階段計畫管理手冊

經濟部技術處業界科專辦公室 [隱私權聲明](#)  
地址：100台北市中正區重慶南路二段51號7樓  
電話：(02)23412314，傳真：(02)23412094

# 五、計畫書架構與審查重點

## 計畫書目錄

壹、公司概況	頁碼
一、基本資料.....	〇〇
二、營運及財務狀況.....	〇〇
三、經營團隊與執行能力.....	〇〇

廠商執行計畫  
之研發能力

貳、計畫內容與實施方法	
一、背景說明.....	〇〇
二、計畫內容.....	〇〇
三、計畫執行時程及查核點.....	〇〇
四、競爭分析（「先期研究」階段得免填本項）.....	〇〇
五、行銷策略與生產製造（屬技術研發類及「先期研究」階段得免填本項）.....	〇〇
六、預期效益.....	〇〇
七、風險評估與因應對策.....	〇〇
八、智慧財產權說明.....	〇〇

計畫可行性、技  
術指標、功能規  
格、技術層次、  
專利分析與規劃

參、研發團隊說明	
一、計畫主持人資歷說明.....	〇〇
二、參與計畫人力統計.....	〇〇
三、關鍵人員能力分析表.....	〇〇
四、參與人員簡歷表.....	〇〇

計畫主持人及  
研發團隊說明

肆、計畫經費需求	
一、開發總經費預算表.....	〇〇
二、各科目預算編列表.....	〇〇
三、歲出預算分配表.....	〇〇

研發經費編列之  
合理性。

## 六、審查流程



※審查作業時程：自申請收件起至審查完成函覆結果，約需4個月；必要時，得延長1個月。

※計畫開始日以計畫申請收件日或其後起算，但不晚於計畫核定後2個月內。

## 七、申請注意事項

➤ 業界開發產業技術計畫已將計畫申請及後續簽約管考等相關作業委託財團法人資訊工業策進會執行。

➤ 同一時期申請或執行業界開發產業技術計畫、創新科技應用與服務計畫及主導性新產品開發計畫，以不超過3項計畫為原則。

➤ 依據「因應貿易自由化產業調整支援方案」，鼓勵易受貿易自由化影響產業之企業藉由「技術升級轉型」計畫之規劃及執行，於申請通過計畫核定補助款加碼10%。

(括1. 陶瓷、2. 製鞋、3. 木竹製品、4. 農藥、5. 成衣、6. 寢具、7. 袋包箱、8. 泳裝、9. 織襪、10. 毛巾、11. 石材、12. 內衣、13. 毛衣、14. 家電、15. 動物用藥、16. 環境衛生用藥、17. 其他經經濟部「因應貿易自由化加強產業輔導專案小組會議」認定之項目)



## 七、申請注意事項

- 為確保計畫自主性，委託研究及無形資產引進案政府補助經費合計以不超過計畫總補助經費40%為原則。
- 為確保審查作業之公平與保密性，已要求相關人員遵守保密及利益迴避原則，審查結果均由函文通知。
- 受補助者於補助計畫之研發成果產生日起2年內，不得於我國管轄區域外生產或使用該研發成果。
- 公司淨值未達實收資本額1/2者、無法提供近3年會計師簽證之查核報告書者，其財務評分列為C級，請領補助款時應提供銀行履約保證金保證書。
- 自102年7月1日起，停止受理「業界開發產業技術計畫」非屬政策性項目計畫及「創新科技應用與服務計畫」之研發補助申請案。

## 八、102年度業界科專政策性項目

### 業界科專政策性項目通則

政策性項目計畫係由廠商自行選定，由經濟部審查核定，其經費補助上限及經費補助，不受「申請須知」規範，說明如下：

- 同一時期申請或執行之研究開發計畫(PhaseII)，不受件數之限制。
- 經費補助上限至50%，排除3年3,000萬之限制。
- 排除一般事業補助經費之核定，將考量申請公司前3年繳稅情形；另前3年有效稅率平均為10%以下且稅前淨利為200億元以上者，不予補助之限制。



## 八、102年度業界科專政策性項目

項次	政策性項目
1	智慧生活資通訊核心技術與創新應用整合政策性項目
2	半導體與晶片系統政策性項目
3	新世代顯示器產業推動政策性項目
4	電動車關鍵系統與零組件政策性項目
5	智慧型自動化政策性項目
6	雷射產業關鍵模組與零組件政策性項目
7	石化及化工產業高值化政策性項目
8	醫藥品轉譯研發政策性項目
9	歐盟多邊創新研發成員補助計畫
10	雲端運算政策性項目：Cloud SIGs
11	工業基礎技術政策性項目
12	快速審查臨床試驗計畫(Fast track)
13	關鍵產品發展登峰造極計畫政策性項目

# 八、102年度業界科專政策性項目

## 工業基礎技術政策性項目

- 透過深度研析既有的工業產品，並以高共通性、高技術挑戰、高經濟影響力及潛在應用市場廣泛等原則，找出其中關鍵的工業基礎技術加以研發與深耕，期能協助業者突破其普遍面臨的技術發展瓶頸，使其產品精益求精、值上加值，進而達成提升我國產品附加價值以及擴大我國產業對全球市場影響力等目的。
- 鼓勵業者針對高效率分離純化與混合分散基礎技術、高性能紡織與纖維基礎技術、高效率顯示與照明基礎技術、高階製造系統基礎技術、全電化都會運輸系統基礎技術、半導體製程設備基礎技術、通訊系統基礎技術、高階量測儀器基礎技術、高階繪圖與視訊軟體基礎技術或高階醫療器材基礎技術等十項工業基礎技術投入研發，透過深度研析其既有產品，找出其所欠缺的工業基礎技術進行長期深耕。

# 八、102年度業界科專政策性項目

## 石化及化工產業高值化政策性項目

➤鼓勵石化及化工產業朝向高值化與強化技術投入，進行高值化產品開發，以利整體石化業研發投入及附加價值率提升之目標推動；另一方面調整化工產業的結構，朝向高值化發展，提昇我國整體產業的附加價值。

➤政策項目範圍：

- (一)以石化產品為原料，開發六大新興產業所需關鍵材料，尤其優先考量綠能產業、生醫產業所需之化工材料。
- (二)針對國內大宗石化原料(例如乙烯、丙烯等)，或者考量未來國際上因油頁岩(oil shale)技術開發成功後，引發的影響，開發高值化的下游材料及技術。
- (三)對於我國尚未充份利用之石化原料(例如C5、C9等)的高值化中間體及其衍生材料開發。
- (四)針對現有石化中間體及衍生材料，進行提升附加價值或進口替代之製程/技術開發。
- (五)化工產業新材料(例如奈米材料、生質材料等)、新技術、新製程等之開發，以達到調整化工產業結構高值化的目標。
- (六)為加速石化高值化技術產業化，對於業界建構pilot-plant設備，支持重點則著重在於克服實驗室成果與試量產間之技術瓶頸。

# 聯絡方式

- ◆ 申請方式：可以郵寄或親送方式進行
  - 郵寄方式－受理申請截止日前，以郵戳為憑
  - 親送方式－受理申請截止日前，週一至週五上午9時至12時30分，下午1時30分至5時30分
- ◆ 申請送件地點：  
經濟部技術處「業界科專專案辦公室」  
(100 台北市中正區重慶南路2段51號7樓)
- ◆ 諮詢服務專線：(02)2341-2314
  - 電資通光領域分機：2211~2220
  - 機電運輸領域分機：2201~2209
  - 生醫材化領域分機：2232~2239