

前瞻技術產學合作計畫

111年度徵件說明



一、計畫說明(1/3)

■ 目的

促使大專校院及學術研究機構與企業共同投入前瞻技術研發，以強化關鍵專利布局、產業標準建立或系統整合，並協助企業進行長期關鍵技術研發人才培育

■ 申請資格

申請對象

申請機構

符合本部補助專題研究計畫作業要點第二點規定者

計畫主持人（申請人）及共同主持人符合本部補助專題研究計畫作業要點第三點規定者

合作企業

國內企業為依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司

國外企業為以營利為目的，依照外國法律組織登記之公司，並曾經公開且具公信力之評比機構納入評比者

註: 合作企業**不得有陸資投資**，依經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務公告資料或經濟部投資審議委員會陸資來台投資事業名錄進行認定

一、計畫說明(2/3)

■ 三型介紹

領先技術發展型

發展具**產業競爭領先優勢之關鍵核心技术解決方案**



產學研發中心型

產學共同設立**產學研發中心**，
建立**長期穩固之合作關係**



前瞻技術研發型

聚焦**前瞻技術研發**，協助我國
產業維持世界領先地位

(合作企業限**國內**企業)



技術解決方案 ←

→ 前瞻技術研發

一、計畫說明(3/3)

■ 三型介紹

	領先技術發展型	產學研發中心型	前瞻技術研發型
執行年限	1年	最多3年	
科技部補助款	不高於企業撥付學校		
企業提供學界研發經費*	≥ 500萬元/年	≥ 1,000萬元/年	≥ 4,000萬元/年
企業自行研發經費*	—	—	依計畫需求編列

*企業配合款=企業提供學界研發經費+企業自行研發經費
 總經費=本部補助經費+企業配合款



二、申請說明(1/2)

■ 申請時間

自111年5月16日開始至111年8月12日截止受理線上申請作業

* 申請**前瞻技術研發型**計畫者，應於111年6月13日前先行繳交**計畫構想申請書(紙本作業)**，審查通過者，始得依本部通知期限內線上申請

■ 申請程序

申請名冊及申請機構切結書各1式2份，應於111年8月12日(五)前函送本部，逾期不予受理

■ 執行期間

自111年11月1日開始至112年10月31日，依審查結果決定補助期程



二、申請說明(2/2)

■ 本年度推動重點

依本計畫要點分自然、工程、生科、人文等領域進行徵件外
重點徵求四大研究領域：淨零碳排、數位轉型、資安、太空衛星
(線上申請時請於CM02表摘要及關鍵詞註明所屬領域)

■ 注意事項

- 研發成果之財產權由申請機構與合作企業共有時，應以書面約定共有年限及相關權利義務
- 合作企業由一家或二家以上組成，須有一家為主導企業，且每家企業於同一期間參與(主導)本計畫至多三件
- 企業配合款不得包含授權金及技轉金



三、審查重點



1. 計畫團隊研究群之執行能力、研究主題與目標及相關科技人才培育，企業界之技術需求、所提前瞻技術之關鍵性、過去執行產學合作計畫之績效、預期研發成果及產業外溢效果等
2. **計畫公益性及政策性**
3. 研究項目及經費需求
4. 合作企業之資格、研發能力或潛力、出資及派員參與程度、承接計畫成果之意願與承諾（包括技術移轉之協議等）及計畫成果之後續研發能力
5. 計畫各年及全程之預期績效
6. 與該計畫相關之研發成果管理及運用具體規劃
7. 各家合作企業配合款出資比率說明、權利義務規範等文件
8. 其他審查有關事項



四、諮詢窗口及文件下載

■ 諮詢窗口

□ 科技部產學司：

吳清源 ☎ (02)2737-7279 ✉ cywu@most.gov.tw(前瞻技術研發型、產學研發中心型)

林技寬 ☎ (02)2737-7280 ✉ jklin@most.gov.tw (領先技術發展型)

□ 產學合作計畫辦公室：

李昆忠 ☎ (02)2709-0638#226 ✉ 02619@cpc.tw

■ 文件下載

- ✓ 請至 科技部 > 學術研究 > 補助獎勵辦法及表格 > 創新產學合作計畫 > 前瞻技術產學合作計畫
- ✓ 文件下載網址：<https://reurl.cc/zZyeWp>

