

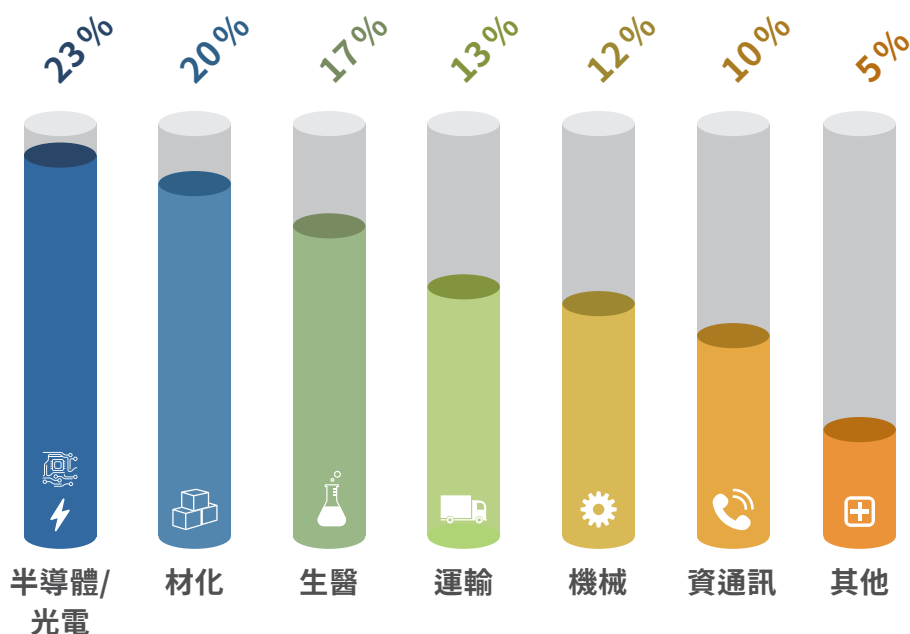
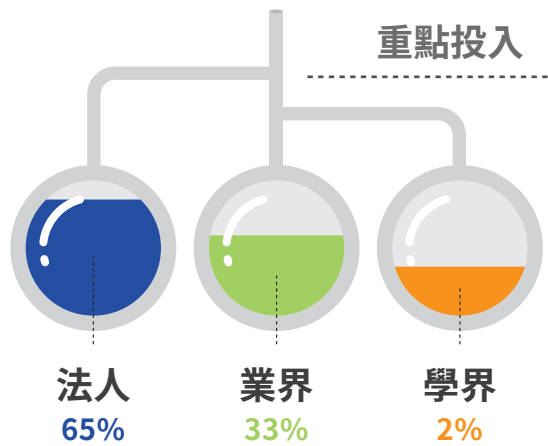
2023/2024

產業技術司簡介

技術創新·前瞻發展·產業轉型



198.5億元
(新臺幣)

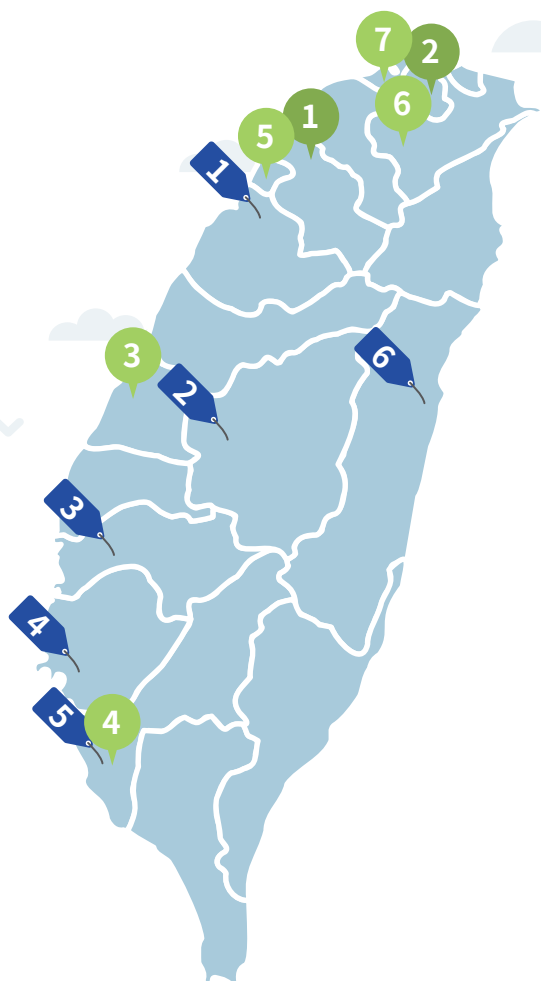


法人科技專案

補助轄下七大法人等二十多個研究機構發展前瞻關鍵的產業技術、建構產業創新走廊，完善研發環境與基礎設施，促進跨界跨域合作，強化研發成果落實至產業界運用。

七大法人機構

- 1 財團法人工業技術研究院
www.itri.org.tw
- 2 財團法人生物技術開發中心
www.dcb.org.tw
- 3 財團法人車輛研究測試中心
www.artc.org.tw
- 4 財團法人金屬工業研究發展中心
www.mirdc.org.tw
- 5 財團法人食品工業發展研究所
www.firdi.org.tw
- 6 財團法人紡織產業綜合研究所
www.ttri.org.tw
- 7 財團法人船舶暨海洋產業研發中心
www.soic.org.tw



各地產業創新研發聚落

- 1 苗栗產業創新推動中心
www.miipc.org
- 2 經濟部中台灣創新園區
www.ctirp.org.tw
- 3 嘉義產業創新研發中心
www.ciic.org.tw
- 4 經濟部南台灣創新園區
www.sirdp.org.tw
- 5 傳統產業創新加值中心
tiic.mirdc.org.tw
- 6 東部產業技術服務中心
www.eitsc.org.tw

業界科技專案



A+企業創新研發淬鍊計畫

補助企業投入創新前瞻技術研發，從事創新研發到價值創造之活動，鏈結跨國企業研發體系，完備我國產業生態發展，提升國際市場競爭力。

A+企業創新專案辦公室
☎ (02) 2341-2314 #2215 🌐 aiip.tdp.org.tw

學界科技專案



科研成果價值創造計畫

補助學界促成、培育具前瞻技術之新創事業，並將具潛力研發成果轉化為市場商機，推動衍生新創事業打造新興科技產業聚落。

學界科專專案辦公室
☎ (02) 2394-6000 #2804 🌐 tdpa.tdp.org.tw



全球百大科技研發獎

2023年臺灣獲獎數亞洲第1，科專成果奪9獎項，連16年獲獎，獲獎技術逾9成技轉廠商，並孵育出多家新創。



愛迪生發明獎

2023年臺灣獲獎名列全球第3，科專成果以醫療科技、AI創新服務、航太材料等勇奪2金2銀3銅共7獎。

研發成果於國際市場表現亮眼，驅動臺灣創新研發應用，接軌全球科技趨勢

重點成果

2022

法人與學界科技專案



- 技術移轉與委託服務 **4,834案**
- 達成收入 **30.8億元**
- 衍生新創公司 **25家**

業界科技專案



- 促成廠商投資 **136.6億元**
(較前年成長39億元)
平均每1元經費帶動 **7.5倍** 投資效益
- 創造產值 **792.8億元**
(較前年成長192億元)

推動我國產業技術研發與創新，規劃執行科技專案，整合法人研究機構、產業界與學術界能量，研發前瞻且具產業應用潛力之技術，促進新興產業發展與產業升級轉型。



科專管理科 (02) 2321-2200 分機 8139

- 統籌科技專案計畫管理、制度評鑑、審查管考作業。
- 辦理科技專案績效考評與成果展現作業、營運管理本司所屬創新園區等。



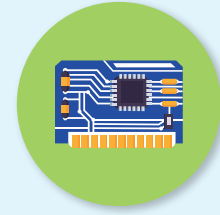
科技政策科 (02) 2321-2200 分機 8162

- 規劃配置科技預算與資源、研擬訂定產業科技法制。
- 推動產業技術政策與創新研發國際合作、推廣科技專案成果。



創新創業科 (02) 2394-6000 分機 2569

- 融合學研跨域合作，聚焦高價值及高競爭力的創新研發技術，蘊育具潛力之價值創造團隊。
- 建立科專事業化生態系，鏈結國際創新創業網絡，媒合海外商業驗證，加速科專成果衍生新興事業。
- 推動業界與學界科技專案。



電子資通科 (02) 2394-6000 分機 2599

- 推動半導體與顯示科技等技術發展，促進我國智慧科技產業多元創新。
- 優化無線通訊技術研發與應用環境，加速軟硬整合，提升技術自主研發能量，促進產業應用服務發展，迎戰下世代需求。



機電運輸科 (02) 2321-2200 分機 8179

- 推動智慧機械研發，發展智慧機械雲端市集與服務模組。強化關鍵零組件自主能量，開發先進及循環金屬材料與製程技術，以提升產業競爭優勢並接軌國際。
- 研發智慧電動車關鍵技術與推動無人載具產業創新應用，以發展智慧運輸載具科技及促進無人載具創新科技在地運行。



生醫材化科 (02) 2321-2200 分機 8190

- 結合生醫與資通訊跨域技術，發展精準醫療、再生醫療、高階醫材與食品生醫等，接軌國際醫療新興科技。
- 導入綠色新材料、循環技術與紡織科技等，推動產業朝循環經濟發展。



100210 臺北市福州街15號

電話：(02) 2321-2200

傳真：(02) 2351-4850

www.moea.gov.tw/MNS/doit

財團法人台灣經濟研究院編印