

經濟部(產業技術司)113年度委辦計畫執行情形

編號	年度	工作計畫	分支計畫計畫名稱	計畫名稱	得標單位	決標時間(年/月/日)	實現金額(千元)	內容摘要(250字以內)	執行效益檢討(250字以內)
1	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年前瞻國際產業創新政策與跨國交流對話平台研究計畫(第4期/共4期)	財團法人台灣經濟研究院	112/12/28	15,950	<ul style="list-style-type: none"> 一、持續更新科技創新系統指標分析、產業創新環境、產業創新表現分析，建立我國量化整體趨勢指標論述，進行即時數據實證資訊服務。 二、研析德國、荷蘭、芬蘭對法人創業痛點提出的政策解法方案，提升國內法人新創政策的國際競爭力，並研析我國法人新創生態系，對法人新創常見痛點提供實務的解法方案，以及優化《法人新創專章》法規內容在技術與資本整合的操作參考意見。 三、完成2024年產業科技創新國際研討會之舉辦，及其各場次講者演講、論壇討論、未來發展方向重點彙編。 	<ul style="list-style-type: none"> 一、長期累積與掌握產業研發創新系統及國際競爭對手研發動態最新數據資料，提供即時數據實證資訊服務回覆交辦事項，以利提升決策資訊品質。 二、研析歐洲與全球其他重要國家法人機構在促進衍生法人新創成長的政策資源與生態系發展機制，以萃取標竿國家的成功實務經驗作法，用以優化我國法人機構推動衍生法人新創與研發成果資源應用機制。 三、建構國際開放創新政策交流平台，協助業務單位連結臺歐產業創新政策機構，交流最新政策與研發創新議題，以利探索政策合作機會。
2	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度A+企業創新研發淬鍊推動與管理計畫(第4期/共4期)	台北市電腦商業同業公會	112/12/26	96,300	<ul style="list-style-type: none"> 一、辦理計畫推動與執行機制研擬、計畫成效追蹤機制規劃，及績效評估分析等相關策略性議題工作。 二、辦理計畫推廣活動與計畫諮詢服務。 三、辦理計畫相關之計畫審查及管理等相关行政作業。 四、辦理建置及維護更新計畫網站、資料庫及相關電子化服務系統。 五、辦理計畫相關之財務審查及法律財務諮詢。 六、召開產官學研共創大會相關行政庶務工作。 	<ul style="list-style-type: none"> 一、完成計畫推動與執行機制建議報告、計畫成效追蹤與分析報告等11份報告。 二、辦理14場協辦5場推廣說明會、計畫管理說明會22場，計921人參與；修訂各計畫問答集、申請須知及管理手冊，並於網站公告。 三、受理211項新案申請，辦理180項延續性計畫之審查、核定、簽約及管考等行政支援作業。 四、持續進行對外服務網站維護與功能強化，共計服務34萬7,249人次。 五、完成723件以上財務審查、法律服務，及財務審查報告、法制建議彙總報告。 六、完成規劃全國性大獎之簡章辦法、網站建置及辦理產官學研共創大會1場。
3	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度科研成果價值創造推動與管理計畫(第4期/共4期)	台北市電腦商業同業公會	112/12/26	23,780.56	<ul style="list-style-type: none"> 一、學界科專政策規劃與運作機制研擬 <ul style="list-style-type: none"> (一)制度規劃研擬建議與機制修訂與檢討 (二)學界科專法制面研析規劃 (三)部會間新創事業政策工具之銜接規劃 (四)產業技術司對外政策說明研擬 二、計畫推動與諮詢服務 <ul style="list-style-type: none"> (一)強化學術機構與科研產業化平台推廣 (二)鏈結法人團隊提供新創輔導資源 (三)協助強化學界科專網站系統 三、計畫審查及管理作業 <ul style="list-style-type: none"> (一)計畫審查作業 (二)計畫管理作業 (三)辦理財務查證作業與輔導 (四)學界科專預算執行管控 (五)計畫代管與簽約 	<ul style="list-style-type: none"> 一、學界科專政策規劃與運作機制研擬 二、計畫推動與執行諮詢服務 <ul style="list-style-type: none"> 辦理計畫推廣及管理說明會6場次，提供相關學界科專計畫諮詢服務518人次，提升各界對價創2.0計畫之支持與瞭解。 三、計畫審查及管理作業 <ul style="list-style-type: none"> 113年度學界科專管考計畫28件，而價創2.0新案共受理申請50件計畫，核定補助計17件計畫，共計辦理76場會議，包含查證會議與新案審查會議等。另辦理計畫財務查證33件。

編號	年度	工作計畫	分支計畫計畫名稱	計畫名稱	得標單位	決標時間(年/月/日)	實現金額(千元)	內容摘要(250字以內)	執行效益檢討(250字以內)
4	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度國家產業創新典範推動計畫(第3期共4期)	中華民國產業科技發展協進會	112/12/26	35,679.555	<p>一、建構獎項評選機制、促進獎項政策影響力：將資訊數位化，完善獎項管理機制，並持續深化專題探討，累積產業創新資料。</p> <p>二、國家創新獎項推動、發掘及樹立創新標竿：推動第六屆「總統創新獎」及第九屆「經濟部國家產業創新獎」，為產業發展與升級建立示範效果。</p> <p>三、推動科專成果事業化及學研合作及獎勵機制：辦理「研究機構創業潛力獎」、「法人科專OPEN HOUSE」及「科技新秀大賽」等，促進科專成果擴散及科研人才培育。</p> <p>四、辦理成果推廣、促進跨界資源鏈結：製作得獎專輯及影音，並促進跨單位交流以拓展商機。</p>	<p>一、優化獎項線上報名及評分機制，累積產業創新資料，維護網站並完成專題研究。</p> <p>二、促成305案參選第9屆「經濟部國家產業創新獎」，選拔52案。</p> <p>三、舉辦第六屆「總統創新獎」頒獎典禮，並透過Podcast專訪得獎者，觸及11,876人次。</p> <p>四、辦理「法人科專OPEN HOUSE」3場次，共253人次參與。</p> <p>五、執行「環保節能車大賽」評審及頒獎，於8/19完成「生成式AI」與「智慧機器人」初審，透過主題競賽及實習獎勵促進學研合作。</p> <p>六、邀請37案團隊參選「經濟部研究機構創業潛力獎」，選拔9案，舉辦2場頒獎典禮，推動科專成果商業化。</p> <p>七、完成科專首長策略會議暨科專績優計畫頒獎。</p>
5	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度臺日科技交流與合作計畫(第3期/共4期)	財團法人中華經濟研究院	112/12/29	29,450	<p>本計畫113年度在「綠色數位雙轉型下臺日科技共創擊劃合作新模式」的願景下，聚焦「AI時代來臨下之數位與智慧科技」、「科技跨域加速融合下之太空產業科技」、「因應全球淨零低碳行動之綠色轉型科技」以及「地緣政治風險下經濟安全與供應鏈韌性」等四大領域，藉由系列高階政策交流、產業科技研討與互訪活動，以及特定議題研究等分項計畫接力推動，串聯臺日產官學研高階交流平台，強化雙方政策連結與產業科技合作的基礎，也促進我國加強掌握全球政經產業變化趨勢，超前部署AI時代臺日科技共創未來的策略藍圖，並探索新興領域發展機會。</p>	<p>一、本計畫113年度持續精進以高階人脈帶動臺日產業科技實質合作的策略思維，掌握AI時代臺日創新合作多元化的可能性，致力布建臺日「資深」暨「年輕」政策人脈，作為臺日合作助力，並串連「科技高層」交流網絡，促發產業科技合作與創新連結契機。</p> <p>二、全年度總計邀請16位日本專家學者發表演講，促成臺日官員交流64人次、產業技術交流合作7項、產業聯盟或機構交流4件，以及提出政策建議及成果應用策略8項等，有效促進我國各界掌握AI時代創新需求與應用趨勢，布建臺日產業科技合作與創新連結之新局。</p>
6	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度研究機構科專制度評鑑及學界科專成效評估計畫(第2期/共4期)	社團法人中華民國管理科學學會	112/12/26	7,995	<p>一、辦理研究機構管理制度評鑑作業，引導與強化法科執行機構研發成果管理及建置智財營運機制，裨益產業技術及成果之推廣與擴散，確保政府資源有效運用。</p> <p>二、透過系統性量化/質化分析方法掌握學界科技專案計畫短中長期效益，藉此驅動執行團隊落實目標管理，建立效益藍圖，同時將績效評估成果等量化資訊送立法院經濟委員會做為預算審議之參酌，並以成效追蹤視角，回饋產業技術司政策調整之參考依據。</p>	<p>一、完成研究機構管理制度評鑑作業共4家次，並持續滾動調整評鑑新制，以有效引導各法科執行機構優化管理制度及落實執行。</p> <p>二、完成92件次學界科技專案計畫量化分析、8家次個案訪談分析、1式價創計畫成果案例集及提供技術司10項計畫對外效益說明，不僅持續深化利益關係人溝通，更著重回饋機制優化建議，以提升計畫推動效益。</p> <p>三、計畫皆依原規劃執行並符合執行效益。</p>

編號	年度	工作計畫	分支計畫計畫名稱	計畫名稱	得標單位	決標時間(年/月/日)	實現金額(千元)	內容摘要(250字以內)	執行效益檢討(250字以內)
7	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度產業技術政策及成果加值推廣計畫	財團法人台灣經濟研究院	112/12/28	9,490	<p>本計畫包括「產業技術白皮書」、「經濟部產業技術司簡介」及「經濟部產業技術司中/英文全球資訊網站」三分項執行工作及產出：</p> <p>一、透過產業技術白皮書架構內容編撰規劃、作業手冊製作、編撰、專家編審作業辦理、印製、贈閱分送作業，完成產業技術白皮書出版作業(含網路版)。</p> <p>二、透過技術司組織職掌、科技專案推動策略、重要推動成效、各項產業技術研發補助與服務、國際合作資源，以及過往實績等相關資料收集，完成技術司中、英文簡介規劃、編撰、出刊及英文簡介簡報版製作。</p> <p>三、檢視技術司需求、國內政府網站相關規範及網站使用情形，完成網站架構維護、單元內容刊登、資料蒐整機制更新及服務功能精進等維運作業。</p>	<p>本計畫將持續透過觀摩國內外相關出版品、網站平台使用情形觀測、使用者意見調查分析等回饋資訊，掌握目標對象及其需求，促進提升各項產出之多元應用效益。</p> <p>一、產業技術白皮書：因應新興科技跨領域應用的趨勢，聚焦檢視全書章節架構並優化內容選題重點，強化呈現技術司的定位與任務。</p> <p>二、技術司簡介：編撰重點持續符合技術司實務應用需求，並透過多重把關機制管控文稿正確性與內容品質。</p> <p>三、技術司中/英文網站：持續關注使用者需求研擬相應的精進項目；並協助技術司推展科技外交，持續擴充英文網站單元內容，提升網站雙語質量並重之目標。</p>
8	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度綠能策略推動暨能源轉型前瞻研究計畫(第2期/共4期)	資訊工業策進會	112/12/28	18,950	<p>一、落實經濟部跨機關綠能整合推動運作機制：工作項目包含申請綠能推動綱要計畫及整合提報執行成果、綜整綠能科技產業創新推動方案執行進度、研提綠能推動策略與決策支援建議等，建立綠能推動跨單位溝通與協調平台，突破能源轉型遭遇之前瞻性課題，協助政策及推動方案目標穩健落實。</p> <p>二、強化綠能推動公共溝通策略：工作項目包含研析綠能推廣做法與執行建議、整合宣導推動方案成果並促進能源知識普及，定位綠能推動議題利害關係人，規劃並落實公共溝通策略，凝聚各方共識。</p>	<p>一、本計畫以「政策協調與溝通」為策略主軸，發揮政策決策支援與公共溝通功能，期促成2030年前綠能建置極大化，並奠定2050年淨零轉型基礎。</p> <p>二、在落實跨機關綠能整合推動運作方面，本計畫共辦理42場次會議，主題包括綠電交易、離岸風電、儲能、節能ESCO等；另提報2份決策支援資料。</p> <p>三、在強化綠能推動公共溝通方面，本計畫透過會議、論壇、交流會等方式，持續與金融業者、綠電需求企業、綠能業者等研討臺灣綠電供需遭遇課題以及政府於綠能環保金融之推動方向，期強化各方利害關係人信心、活絡我國綠電交易及綠能市場。</p>

編號	年度	工作計畫	分支計畫計畫名稱	計畫名稱	得標單位	決標時間(年/月/日)	實現金額(千元)	內容摘要(250字以內)	執行效益檢討(250字以內)
9	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度法人科技專案管考推動與成果管理計畫	財團法人中衛發展中心	112/12/28	80,131.865	<p>一、持續優化法人科專計畫管理機制與流程(計畫審查、議價簽約、工作報告檢核、期中/期末/全程查證等),致力達成科專管理程序標準化。</p> <p>二、規劃與執行科專成果管理與制度查核機制(內控制度及財務查核、國核計畫查驗、個資查訪及資安稽核,以及成果盤點、技轉廠商滿意度調查、成果表揚評選等),以支援科專以健全樣貌展現國家資源投入後之效益。</p> <p>三、科專資訊系統之維運、資安防護與功能調整,並更新視覺化平台之科專場域驗證案例資訊。</p> <p>四、協處行政管理與資料支援(公文管理、國產查核、科專出版品及政策廣宣管理、GRB及GSTP管理)等作業。</p>	<p>一、管考制度規劃與執行:完成213項計畫各階段管考及會議534場次;檢視各期季報並完成分析報告。</p> <p>二、成果管理暨制度查核:辦理法人內控及財務查核、個資/資安查訪、技轉滿意度調查並產出相關報告。</p> <p>三、系統維護與優化:完成法人科專管理系統維運及進行新版系統功能調整,系統平台使用達3,643人次;科專成果視覺化平台導入雙因子驗證機制,並更新場域驗證案例資訊。</p> <p>四、行政管理與資料支援:完成國產與經費管理相關作業及各式報告;進行GRB及GSTP作業並依時限完成填報;回應外部單位議題及資料提供。</p>
10	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度科技專案績效考評與成果加值推廣計畫	財團法人台灣經濟研究院	112/12/29	15,150	<p>一、規劃與辦理科專執行單位績效考評作業為引導法人科專提升研發價值及產業創新效益,113年參循近年變革重點並優化考評作法,辦理科專執行單位績效考評作業,引導法人持續創新突破,加速科專成果商業化。</p> <p>二、辦理科技專案計畫成果推廣活動因應立法院等關切重點,113年透過科專管理系統及案例採訪、量質化多元評估方法,產出績效報告與科專成果案例彙編,展現科專績效並增進重要關係人認同。</p> <p>三、協助辦理政府相關績效管考作業配合行政院、國科會等績效管考,協助整合經濟部科技施政績效成果,及相關績效管考作業,包括回應國科會研究機構能效評估,協助辦理經濟部法人科技專案指導委員會會議等。</p>	<p>一、驗證考評變革驅動法人績效提升本計畫自110年起協助技術司推動績效考評變革,113年提出「近3年法人科專績效考評制度變革之觀察分析」,佐證考評變革已提升法人科專績效,並於113年11月29日「第3次法人科專指導委員會」報告,獲得委員肯定。</p> <p>二、優化案例彙編,增進資訊擴散113年協助技術司解決不同作業案例重疊問題,修訂書名為「科技專案成果案例彙編」,建立案例擇選機制,內容延續軟性呈現,獲得技術司長官及法人肯定,技術司網站案例彙編瀏覽量113年較112年成長26%。</p> <p>三、協助法科指委會運作,整合政策建言113年協助技術司推動「經濟部法人科技專案指導委員會」,辦理3場會議,完成審議計畫管理事項,並探討科專政策推動相議題(如:以新創為目標之關鍵計畫選題機制),支援技術司決策參考。</p>

編號	年度	工作計畫	分支計畫計畫名稱	計畫名稱	得標單位	決標時間(年/月/日)	實現金額(千元)	內容摘要(250字以內)	執行效益檢討(250字以內)
11	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度無人載具科技創新沙盒暨實證運行推動計畫	財團法人金屬工業研究發展中心	113/01/22	49,640	<p>一、透過發展友善的創新實驗法規環境，以暫時排除相關法規的適用，協助業者進行申請沙盒實驗4案(含展延案)，其中亮點案例為促成首件沙盒實驗導入正式營運案，協助勤崙公司與台積電合作於南科進行自駕電巴接駁服務實驗，載客達6.4萬人次，減少碳排放量達3.9萬公斤，有助於產業落實ESG政策推動綠色運輸。</p> <p>二、協助廠商申請實證運行補助計畫，113年促成業者申請2案，包含無人機應用、廠區多元接駁，進行服務實證運行補助計畫。</p> <p>三、觀測國際無人載具產業發展，完成無人載具科技創新實驗法規觀測、產業發展趨勢相關研析報告3份。</p>	<p>一、109~113年總計帶動65家業者跨領域合作帶動相關產業鏈投入創新實驗與實證運行，自駕里程達10萬公里，提供達11萬人次體驗服務，自駕載運貨件達4萬件，促進業者累計投資達新臺幣20億元。</p> <p>二、檢視計畫執行狀況與國際趨勢，盤點出三項未來發展建議：(一)推動利基型載具、無人機、物流車及水下載具的創新發展，通過政策支持促進沙盒實驗進一步推動利基型載具、(二)強化國際合作，透過臺北市舉辦之2029年智能運輸系統國際研討會，提供國內廠商躍上國際舞台的機會、(三)補助計畫擴大至自駕技術關鍵系統及零組件的範疇。</p>
12	113	科技專案	02政策研究與推動計畫	113年度國際經科研趨勢與產業科技創新治理計畫	財團法人中華經濟研究院	112/12/29	34,880	<p>一、完成9項專題研究報告。</p> <p>二、完成66項機動幕僚與諮詢服務。</p> <p>三、論文、會議、演講、媒體採訪等成果擴散，包括：2篇英文學術期刊論文(有1篇為SSCI)、1篇英文專書論文、1篇英文研討會論文、1篇中文學術期刊論文(TSSCI)、7篇中文專書論文、4篇中文研討會論文、25篇一般期刊論文、91篇時論/產業評析，以及98場對外演講。</p> <p>四、多場國際智庫對話或座談會，包括日本RIETI、NEDO；韓國KDI；歐洲改革中心、美國Brookings Institution；參加2場跨國兵棋推演...</p> <p>五、舉辦地緣政治、政府新政與前瞻科技發展研討會：共289位參加；媒體16人參加，逾19篇媒體露出。</p>	<p>一、本計畫成果有助於提升國內外對台灣產業科技及創新政策發展的瞭解和議題討論，並協助經濟部回應外界對於經濟部科技施政及中綱計畫、產業科技政策、科專績效評估與科專產業化的意見。</p> <p>二、機動服務配合經濟部幾個正在研擬中或執行中的計畫規劃(包括晶創臺灣計畫、衛星通訊產業SRB會議、第十二次全國科學技術會議)。</p> <p>三、團隊將持續強化與產業技術司及研發法人的互動，主要包括：研究成果的分享、與產業技術司政策科和專業科及相關法人團隊的交流與分享等。</p> <p>四、本計畫將持續加強「主要國家研發計畫題目資料庫」基盤成果擴散。</p>

備註:請依格式查填113年度委辦計畫執行情形相關資訊，字體12號字，內容或效益檢討，請以250字為限。

填表人：	卓至元
連絡電話：	02-23946000#2553
EMAIL：	cycho@moea.gov.tw