



財團法人
資訊工業策進會

中華民國 114 年度預算

財團法人資訊工業策進會 編

財團法人資訊工業策進會

中華民國 114 年度

預算目次

<u>目次</u>	<u>表 格 名 稱</u>	<u>頁 次</u>
一、	工作計畫	3 ~ 7
二、	預算表	8

財團法人資訊工業策進會

工作計畫

中華民國 114 年度

新興數位科技正加速實現著一切的可能性，卻也讓產業與社會轉型的永續之路充滿了諸多擔憂和不確定性。然無論環境如何變遷更迭，資策會始終力求從產業的痛點與需求出發，因應各式數位化議題來開展組織經營策略及對應任務之布局；近年來更是逐步引領各界充分認知如數位轉型創新與調適、資料治理與賦能、數位信任治理生態等重要倡議與可行解方。期盼集全會之力支持政府擘劃與推動產業政策之外，亦能以智庫格局率先預應數位趨勢下的關鍵挑戰，引領產業突破前行，共創產業新價值。

為了能敏捷對應數位環境變化，111 年起資策會在董事會的支持下，全面啟動組織架構重整與業務轉型。延續「數位轉型化育者(digital transformation enabler)」之定位，聚焦以數位經濟、軟體技術、資安產業、數位轉型等四大發展主軸為業務支柱；並以滿足產業供需雙方需求缺口的第三方服務為重點策略，跳脫乙方思維、拉高服務層次，朝向「賦能產業轉型、健全產業秩序」的轉型方向邁進。

114 年，資策會仍將承襲前述之轉型方向與策略精神，扣合四大發展主軸所設定之願景任務，循序漸進地落實階段性發展目標，符合設立目的及捐助章程規定。

114 年業務收入預算編列 45 億元，以下茲以四大發展主軸來說明預算需求、重點內容及預期效益：

1. 數位經濟主軸

114 年數位經濟主軸計畫規模預估 11.4 億元，費用預估 9.45 億元，主要為執行技術司「產業技術基磐研究與知識服務計畫」、「產業科技創

新之法制建構計畫」及「先進核酸藥物及製劑技術開發計畫」等計畫，其計畫重點摘述如下：

計畫名稱	計畫重點與預期效益
產業技術基磐研究與知識服務計畫	透過「產業與技術基磐研究」和「產業與技術情報服務」作為執行重點，分析產業重要趨勢並發掘重點技術議題，引領政府研發資源投入方向、業界佈局未來之決策參考。
產業科技創新之法制建構計畫	協助執行經濟部技術司科專計畫之法人單位及學術機構衍生新創，提升科專研發成果運用之效益。並建構「科技法律諮詢服務平台」，與業界分享科技法律重要知識及資訊，推動重要政策並落實法遵事項。
先進核酸藥物及製劑技術開發計畫	建構創新生物製造技術於藥物研發之法規環境，提供法規專家伴同式諮詢輔導。

本會持續以躋身「亞太數位經濟與科技的權威智庫」為願景，期許能成為亞太最具代表性以 AI 分析服務為核心之顧問機構，同時成為具解決陌生問題能力之高階顧問，鏈結國內外智庫能量，成為重要國際標準、法制與前瞻產業政策的倡議者。

據此，本會將深化研究能量，擴大服務量能。以宏觀角度盤整產業與社會發展脈絡，藉由強化前瞻與重大議題發布、擴大執行高階顧問服務累積典範能力、厚實數位經濟人才發展基盤、擔任政策倡議與產業數位科技相關法制溝通的公私協作平台等機制，為晉身獨立智庫預做準備。

2. 軟體技術主軸

114 年軟體技術主軸計畫規模預估 6.5 億元，費用預估 6.7 億元，主要為執行數產署「智慧感知系統強化產業韌性發展計畫」、技術司「新興運動科技創新技術發展與服務應用研發計畫」及「綠色電子感知與高密度基板低碳製程技術計畫」等計畫，其計畫重點摘述如下：

計畫名稱	計畫重點與預期效益
智慧感知系統強化產業韌性發展計畫	應用感知技術促進資服產業建立產業韌性強化應用，提升軟體資訊安全除錯效率，帶動在地發展及資服產業解決方案國際輸出。

計畫名稱	計畫重點與預期效益
新興運動科技創新技術發展與服務應用研發計畫	以既有運動器材裝置、資通訊技術產業優勢，跨業發展新產品，並加速場館科技化，發展創新商業模式，延伸優勢運動產業化，快速連結國際市場。
綠色電子感知與高密度基板低碳製程技術計畫	建立能源動態儲能調配最適化技術，以資料治理與 AI 技術發展動態能源智慧化調度，降低資料中心高速運算耗能，建構產業低碳競爭力。

本會將持續致力以宏觀、前瞻、第三方研發方向，成為國際知名的軟體研究機構，並以落實趨勢觀測、先進研發、技術策進等重點任務，邁向成為「前瞻技術與宏觀生態布局之領航者」之發展願景。

據此，本會將持續鏈結產業公協會、資服業者，試行企業顧問服務，發展軟體服務顧問商模，致力成為國際知名軟體研究機構。匯聚跨界能量打造 AI 公共化共通元件，加速軟體公共程式開源化，建立由實證共創生態之成功典範。更擴大第三方研究即服務(RaaS, Research as a Service)能量，持續衍生創新第三方服務，如：生成式 AI、不實訊息聯防、路車協同智駕 AI 等，加速資服產業發展能量。

3. 資安產業主軸

114 年資安產業主軸計畫規模預估 4.8 億元，費用預估 4.37 億元，主要為執行數產署「晶片驅動產業創新再升級-前瞻晶片驅動韌性安全創新應用發展計畫」等計畫，其計畫重點摘述如下：

計畫名稱	計畫重點與預期效益
晶片驅動產業創新再升級-前瞻晶片驅動韌性安全創新應用發展計畫	建立後量子密碼晶片資訊安全運作與管理技術，落實後量子密碼系統應用整合實證，累積國內自主檢測技術能量。

本會將持續投入數位信任的資安治理生態發展、資安技術標準合規及協助產業接軌國際等重點任務，以成為「臺灣數位信任 SALT(Security、Advanced、Legal Rules、Trust Brand, 如鹽一般的必需品)」為發展願景，運用資安技術增值，協助臺灣企業成為各領域最安全可靠的夥伴首選。

據此，在促進數位信任生態布局的資安治理上，本會將透過研發後量子加密安全檢測技術、同態加密資安技術，以及強化 6G、低軌衛星資安等，充實韌性環境建構。並藉由協助制訂產業共通資安指引，促進重點產業零信任部署。此外，在資安聯防上，亦將與跨院所攜手共創聯測機制，以第三方服務繼續協助產業對接國際資安標準，以期實現成為 ISO 認可的第三方驗測機構，達到在地檢測、通行全球之目標，提升臺灣資安認可之產品與服務的國際競爭力。

4. 數位轉型主軸

114 年數位轉型主軸計畫規模預估 22.3 億元，費用預估 18.96 億元，主要為執行數產署「次世代行動創新應用賦能發展計畫」、「政府軟體採購推動計畫」、技術司「自適應人工智慧生產決策技術計畫」、「下世代邊緣雲創新產業技術發展計畫」及「新創 IA 智慧混合實境系統平台計畫」等計畫，其計畫重點摘述如下：

計畫名稱	計畫重點與預期效益
次世代行動創新應用賦能發展計畫	應用 5 G 技術發展智慧遠距教學與終身學習服務，淬鍊深化數位教育應用，鏈結新創協作服務，引領推動建立生態系。
政府軟體採購推動計畫	透過政府資訊服務採購機制，推動資服業的軟體產品、雲服務及新興資訊服務進入政府市場，擴大軟體廠商商機。
下世代邊緣雲創新產業技術發展計畫	研發低延遲機器視覺導向編碼技術、具反應時間保證與品質可控之 AI 分析，發展「兼具智能編排、節能效益、安全隔離與支持異質加速資源管理的混合邊雲管理平台」，推動國產伺服器加速軟硬體整合。

本會將持續朝向「成為最具影響力的數位轉型與服務創新機構」之願景，以賦能臺灣實現 Design for A Better Digital Future 美好未來數位生活為己任，致力於運用洞悉需求的設計思考、科技實證調適、敏捷快製的軟體開源精神、標準國合倡議等任務資源投入來提供市場轉型顧問的整合服務；透過未來數位生態藍圖的擘劃與推動，協助欲轉型的產企業達成創新商模落地及國際市場擴散等目標。

據此，本會持續深化並推動一站式的 4D-Lead(Demand forecasts、Design thinking、DevSecOps Tools、Diffusion) 方法論，服務產業數位轉型，跨界合作，發展新興數位服務生態。連結整合跨界資源、強化國際數位協作，在淨零、能源、金融、健康、文化、城鄉等領域，驅動供需共創、產業協作，形塑未來趨勢數位微生態主題，並領頭倡議、影響政策，形塑健全的新興數位生態，力助臺灣產業鏈結盟輸出國際，加速生態永續發展。

除四大主軸工作外，為強化本會生態智庫角色，113 年起擴大策略性投資，114 年預計投入 2.5 億元，聚焦前瞻趨勢、產業基盤建構及領域商模驗證三大投資標的。導入創新創業管理工具，以 BMC/Lean Canvas 輔助規劃主題商業模式，且透過串連領頭羊企業先導實證建構多個主題生態系，定義數位產業基盤完善生態發展。期以生態智庫角色，為軟體資服業擘劃優質發展環境，創造符合轉型目標之生態智庫業務收入。

114 年度計畫經費需求及預計業務收入彙整如下：

單位：億元

項目	業務收入	業務支出	業務餘絀
四大主軸			
數位經濟主軸	11.40	9.45	1.95
軟體技術主軸	6.50	6.70	(0.20)
資安產業主軸	4.80	4.37	0.43
數位轉型主軸	22.30	18.96	3.34
四大主軸小計	45.00	39.48	5.52
營運獎金		0.58	(0.58)
管理支出		4.73	(4.73)
策略性投資		2.50	(2.50)
合計	45.00	47.29	(2.29)

財團法人資訊工業策進會

中華民國 114 年度

預算表

單位:新臺幣千元

前年度決算數	項目	本年度預算數	上年度預算數
	財務收支		
4,903,326	收入	4,573,618	4,564,884
4,794,977	業務收入	4,500,000	4,500,000
108,349	業務外收入	73,618	64,884
4,844,476	支出	4,706,629	4,575,075
4,836,114	業務支出	4,728,557	4,568,820
14,857	業務外支出	15,657	7,566
(6,495)	所得稅費用(利益)	(37,585)	(1,311)
58,850	本期賸餘(短絀)	(133,011)	(10,191)
	資產負債		
5,602,293	資產	5,219,800	5,401,920
2,044,490	負債	1,805,199	1,854,308
3,557,803	淨值	3,414,601	3,547,612

說明：114 年度預算之業務收入內含政府補助收入 641,000 千元、政府委辦收入 2,709,000 千元。