

財團法人中技社

116年度預算

財團法人中技社 編

財 團 法 人 中 技 社

目 次

中 華 民 國 116 年 度

工作計畫..... 1~7

預算表..... 8

財 團 法 人 中 技 社

工 作 計 畫

中 華 民 國 116 年 度

根據本社捐助章程第二條，本社以引進科技新知，培育科技人才，協助國內外經濟建設及增進我國生產事業之生產能力為目的。本社得從事下列各款業務：

- 1、對環保、能源、材料、化學、機電、資訊等工業之有關產品、製程及工程技術之研究發展。
- 2、提供前款範圍之評估、檢測，包括環境檢測、工業衛生檢測，及其他技術服務。
- 3、科技人才之培育及科技新知之引進。
- 4、重大經建計畫之規劃與評估。
- 5、專業智庫之運作。
- 6、其他有關提升工業生產力及改善環保之資訊、規劃、設計與技術服務。

116 年度業務將由經濟暨產業研究中心、資源暨環境研究中心、科技暨工程研究中心及人才培育發展中心 4 個單位分別於不同之範疇推動各項工作，茲分述如下：

1、經濟暨產業研究中心

經濟暨產業研究中心以建構一個結合實務經驗與專業資訊的智庫平台為目標，力求於穩健成長中探索創新契機與業務動能。將針對國內重大產業及經濟議題，秉持開放理念，結合內外部專家學者，以公正客觀立場邀集國內外各領域產官學研界專家學者進行研討，彙集多方意見，並以研討會、座談會、出版刊物、書籍等方式發表研究成果，提供政府及產業界政策建言。

本年度將持續強化自主研究能量，並積極規劃影響國內產業與經濟發展等相關領域，具前瞻性與重大影響議題之探討與研析，邀集各領域專家顧問，對相關議題深入研析，以提供政策倡議，與協助專業人才培育，從而積極發展智庫角色。

本年度主要工作方向規劃如下：

- (1)針對當前重要產業與經濟議題進行篩選。
- (2)進一步執行 5 至 6 個產業與經濟相關議題之研討。

本年度議題執行方式規劃如下：

- (1)依議題屬性不同，以研討會、論壇、訪談及座談會等方式進行，預計辦理 20~25 場。
- (2)研討會或論壇將邀集專家學者，就議題相關主題或不同面向，以專題發表方式進行；座談會則將邀請專家學者聚焦議題各項重點，達到各界意見交流平台之功能。

本年度議題產出規劃如下：

- (1)針對議題研討成果，向相關單位提出建言。
- (2)將研討成果彙整成專題報告進行出版，或視需要刊登於媒體，以加強宣導成果；各議題之進展與成果，也將於本社網站、本社通訊季刊中廣為傳佈。

2、資源暨環境研究中心

資源暨環境研究中心將以建構一個匯聚實務經驗與專業資訊的智庫平台為目標，力求於穩健成長中開創新局。將根據國內外趨勢與政經環境發展，針對具前瞻性或當前重要產業政策相關之資源、環境、社會等議題，結合自身與外部專家，秉持客觀開放的立場，邀集各領域產官學研界專家共同研討，彙集多方意見，並以座談會、出版專題報告、書籍、刊登媒體等方式發表研究成果，提供政府及產業界建言。本年度將投入具前瞻以及與重要產業發展相關之議題，結合各領域專家，強化自主研究能量，對相關議題深入研析，積極發展智庫角色。本年度主要工作方向規劃如下：

(1)針對當前上開領域之重要議題進行篩選，其中含括近年已研討議題中，需進一步深入探討之議題。

(2)進一步執行 5 個相關議題之研討。

本年度議題執行方式規劃如下：

(1)結合議題相關領域專家共同研討。

(2)依議題屬性不同、以工作會議及座談會等方式進行，預計辦理 15~20 場次。

(3)座談會將邀集專家學者，就議題相關主題或不同面向，以專題發表方式進行；座談會則邀請專家學者聚焦議題重點討論，提供各界意見交流之平台。

本年度議題產出規劃如下：

(1)彙整成果出版專題報告供各界參考，並將議題研討、座談成果同步於本社網站及通訊季刊中展現，以廣為傳佈。

3、科技暨工程研究中心

面對科技快速演進與產業轉型挑戰，科技暨工程研究中心秉持「洞察科技趨勢，掌握技術發展，工程研發創新，產業應用導向，創造經濟價值」之核心理念，致力於打造兼具前瞻視野、專業研究與實務經驗的科技智庫平台，並兼及工程技術之發展趨勢與應用面向，藉由產學合作創新求變，推動工程研發各項計畫，促進技術落地與產業升級，進而提升國家競爭力與社會整體價值。

(1)在智庫平台方面，將與時俱進針對國內外科技發展趨勢及其對社會經濟之影響為議題，結合自身與外部專家，秉持客觀開放的立場，邀集各領域產官學研界專家共同研討，彙集多方意見，並以研討會、座談會、出版專題報告、書籍、刊登媒體等方式發表研究成果，提供政府及產業界建言。

本年度將投入具前瞻及重要產業發展相關之議題，邀集各領域專家，強化自主研究能量，對相關議題深入研析，以提供政策倡議，積極發展智庫角色。

本年度主要工作方向規劃如下：

- A. 針對當前科技發展與工程領域之重要議題進行篩選，其中含括近年已研討議題中，需進一步深入探討之議題。
- B. 進一步執行 3 個相關議題之研討。

本年度議題執行方式規劃如下：

- A. 結合議題相關領域專家共同研討。
- B. 依議題屬性不同，以研討會、論壇及座談會等方式進行，預計辦理 3~5 場。
- C. 研討會、論壇將邀集專家學者，就議題相關主題不同面向，以專題發表方式進行；座談會則邀請專家學者聚焦議題重點討論，達

到各界意見交流平台之功能。

本年度議題產出規劃如下：

- A. 針對議題研討成果出版專題報告並向相關單位提出建言。
 - B. 彙整成果出版專題報告供各界參考，並將議題研討、座談成果於本社網站及通訊季刊中展現，以廣為傳佈。
 - C. 視需要與協會或媒體合作以加強宣傳成果。
- (2)在工程研發案方面，運作模式將聚焦國內標竿工程企業業務範疇，提出產學合作工程研發計畫提案，依據選題標準召開評選會議進行評選，通過後以產學計畫合作方式，力求研發創新，協助產業開發可立即應用或具潛力的產業技術，以期解決現行工程問題，並定期追蹤技術研發成果運用及技術移轉應用情形。

4、人才培育發展中心

持續以公益法人立場針對人才培育等相關議題提供政策及策略建言；頒發「中技社科技獎學金」、辦理「境外生留台就業獎助金」、「中技社科技創意競賽」、「中技社境外生就業平台」、「獎助特定大學創業相關學程及新創輔導」、「中技社學術獎」與「中技社傑出大學生獎」、延聘「中技社講座學者」等相關科技人才培育及延攬計畫；襄贊相關學術活動，將本社致力科技創新及公益永續理念加以推廣。執行業務項目如下：

(1)探討人才培育/教育議題，提出培育人才之策略與建議，作為育(留、攬)才推動之參考，並出版專題報告，發揮人培智庫之功效。

(2)辦理「中技社科技獎學金」活動：

A. 研究獎學金

獎勵國內優秀學子，培育科技研究人才，促進學術創新與發展，針對8所國立大學理工相關領域之博士班二年級(含)以上研究生頒發「研究獎學金」。

B. 創意獎學金

鼓勵大學生結合科技應用與創意，激發創新思維，培養實踐能力，針對國內教育部認可之大學校院大學三年級(含)以上及碩士班之學生個人或團隊頒發「創意獎學金」。

C. 境外生研究獎學金

獎勵在台攻讀理工相關領域之優秀碩、博士境外生，並提升其學成後留台貢獻所學的意願，針對正式在台就讀8所國立大學理工相關領域之碩、博士班研究生頒發「境外生研究獎學金」。

D. 技職獎學金

培養符合產業需求的實務人才，鼓勵學生積極投入職場，並實踐「做中學、學中做」的學習模式，針對國內教育部認可大學校院大學二年級以上之產學攜手工業類專班學生頒發「技職獎學金」。

- (3)辦理「中技社科技創意競賽」活動，開放國內教育部認可之大學校院教授帶領(跨)校系在學學生，以團隊方式報名參賽，獎勵結合科技之跨域優秀人才。
- (4)辦理「境外生留台就業獎助金」活動，協助在台境外生畢業後銜接職場初期之生活需求，使其順利留台發展，貢獻所學，針對8所國立大學理工相關領域之碩博士應屆或前一屆畢業生，獎勵留台就業。
- (5)辦理「中技社境外生就業平台」活動，增進在台優秀境外研究生完成學業後留台貢獻所學之意願，並協助企業網羅所需之國際人才，期能創造外籍人才、產業及國家多贏的局面。
- (6)「獎助特定大學創業相關學程及新創輔導」，提升學校課程及業師品質，並深入強化學生創業實務能力及創業過程所需之知識、技能，鼓勵學生跨領域學習、培養與強化創新創業的能力及協助解決創業過程所遇到之問題。
- (7)頒發「中技社學術獎」，與國內學術性學會合作，表揚在學術上有顯著成就或貢獻之科技人才，厚植國內學術研究能力。
- (8)頒發「中技社傑出大學生獎」，與國內學術性學會合作，獎勵大學生在專業領域的多元傑出表現，從而培養專業多元發展的人才。
- (9)延聘傑出人才擔任「中技社講座學者」，以厚植智庫議題研究之能量，完善工程教育業務之推動及提升研究人員的專業能力。
- (10)贊助與國內學術相關團體辦理環境、能源、永續發展、化學、化工、材料、工程及社會科學等領域相關之學術活動，以促進專業領域交流，拓展國內科技人才視野。

綜上，本年度工作計畫預算共編列經費計2億1,446萬6千元，皆符合設立目的及捐助章程之規定。

財團法人中技社

116 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		
236,081	收入	303,245	184,404
-	業務收入	-	-
236,081	業務外收入	303,245	184,404
178,195	支出	214,466	171,004
168,180	業務支出	205,378	161,548
5,681	業務外支出	5,177	5,588
4,334	所得稅費用(利益)	3,911	3,868
57,886	本期賸餘(短絀)	88,779	13,400
	資產負債		
8,178,786	資產	8,964,364	8,874,098
31,994	負債	32,101	30,614
8,146,792	淨值	8,932,263	8,843,484

註 1：前年度決算數、上年度預算數及本年度預算數之淨值中，累積其他綜合餘絀分別為 1,669,854 千元、2,353,146 千元及 2,353,146 千元。

註 2：本年度收入預算較上年度增加 64%，主要係因本社轉投資事業現金股利編列增加；為有效運用新增財源，本年度相應擴大業務量能，深化議題研究、推進研發計畫及強化人才培育，致支出預算較上年度增加 25%。