

財團法人核能科技協進會

一一一年度

工作計畫及經費預算

財團法人核能科技協進會編

中華民國110年12月01日

財團法人核能科技協進會

111年度工作計畫及經費預算

目 次

一、工作計畫

- (一)、計畫緣起.....2
- (二)、計畫內容.....5
- (三)、預期效益.....6

二、經費預算

- (一)、收支營運預計表.....7
- (二)、營運及資金運用計畫.....8

財團法人核能科技協進會

111年度工作計畫

中華民國111年1月1日至111年12月31日

一、計畫緣起

(一) 設立依據

本協進會係於八十三年四月卅日舉行捐助人會議，並經監督機關六月八日(83)會綜字第一一五三四號函復同意設立，七月九日完成董事會成立並舉行第一屆董事第一次會議，選出董事十五位。同年十月廿日領到台北地方法院(83)72冊第28頁1823號法人登記證書。本年度為第八屆董事會，董事長由陳布燦先生擔任，另有董事17位及監察人1位，負責基金之保管及運用，業務方針和業務計畫之釐定，以及預、決算之審核，任免主管人員等事宜。本協進會基金總額為新台幣壹佰玖拾萬元整由下列捐助人捐助之：

<u>單 位</u>	<u>金 額</u>
中華民國核能學會	300,000
美洲核能學會中華民國分會	300,000
財團法人中華民國輻射防護協會*	100,000
台灣電力公司*	500,000
三軍總醫院 *	100,000
中鼎工程股份有限公司	100,000
財團法人中國技術服務社	100,000
工業技術研究院能源與資源研究所	50,000
華禹實業股份有限公司	200,000
泰興工程顧問股份有限公司	50,000
中國生化科技股份有限公司	50,000
西門子核能有限公司	50,000

總 計	1,900,000

*政府捐助:國營事業：台電、三總；公設財團法人(>50%):輻防協會
本會設立之基金為新台幣壹佰玖拾萬元，政府捐助比率占36.8%。

本協進會為財團法人組織，承辦各項服務收取服務費，均以自給自足為經營原則。年度收支決算，如有結餘，除彌補以往年度虧損外其餘悉數撥充公積，備供發展本協會業務。

(二)設立目的與業務範圍

本協進會是於1994年4月由國內核能社團法人、民間企業及國營機構為落實核能科技發展推廣核能科技之應用，加速國內核能工業生根，並促進產、官、學、研、民間之合作與核能安全共識，以配合國家政策與經濟發展等目的，而捐助設立的。

本協會之業務範圍包括：本協會之工作包括以下項目：

- 一、接受政府機關之委託，辦理或執行核能相關業務之研究、調查、審查、檢查、檢證、訓練及鑑定等事宜。
- 二、接受公營企業之委辦事項。
- 三、核能科技之服務、諮詢及研發成果之推廣應用。
- 四、同位素及輻射在民生應用上之推廣事宜。
- 五、提供核能安全檢測與零組件檢證技術之服務。
- 六、核能科技之國際合作、學術交流與技術引進。
- 七、放射性廢料處理和處置有關技術之服務、交流及合作事宜。
- 八、核能及其他相關技術與服務之委託和公益事宜。

(三)組織概況

本協進會由董事會董事15位及監察人2位，負責基金之保管及運用，業務方針和業務計畫之釐定，以及預、決算之審核。董事長1人對外代表本會對內綜理會務。本會組織設有執行長及行政經理與專業顧問，來負責行政管理處、國際處、教育訓練處及研究發展處(圖1)之業務。其聘用依據【財團法人核能科技協進會專業人員遴選作業要點】處理。

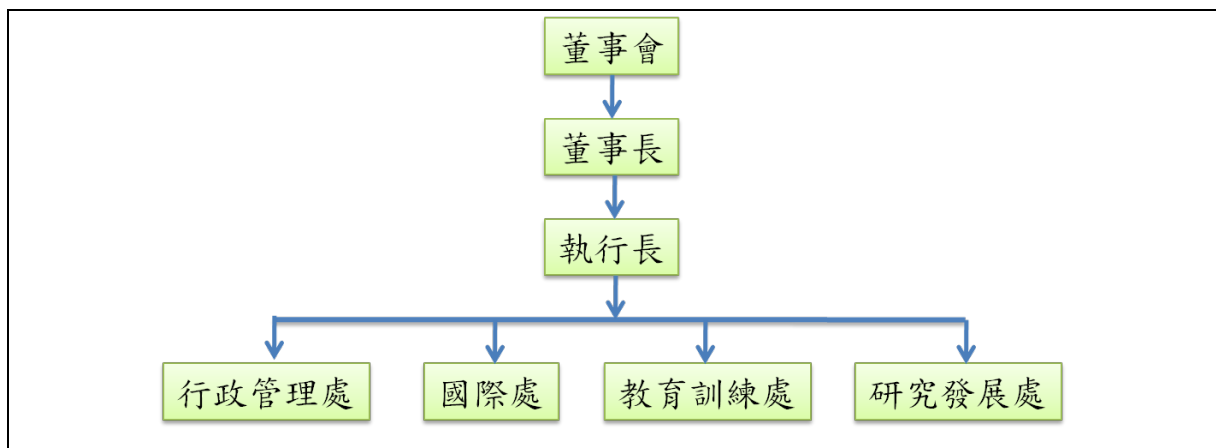


圖1 本會組織圖

二、計畫內容

(一)111年度工作規畫

依照本會業務範圍，111 年度工作規劃分為技術服務、專業訓練培訓及國際/兩岸交流三大項：

1. 技術服務類：以協助原能會、核研所、台灣電力公司及核能相關產業公司，針對其工作需求，由本協會顧問群提供相關技術服務。
2. 專業訓練培訓類則分為三項（1）輻射服務的教育訓練、（2）除役課程教育訓練、（3）顧問群專業知識傳授、（4）或其他核能專業類訓練(如 ASME 課程等)。
3. 國際/兩岸交流：本協會依據與日本 RWMC、中國核學會及中國核能行業協會所簽訂合作備忘錄，舉辦國際研討會、海峽兩岸研討會及其他相關活動。
4. 行政事務：辦理董監事會議、原能會監督財團法人之文件提供等行政事務。
5. 依照1-3項規劃預定之相關收入，預定工作計畫表如表1

表1 111年度預定工作計畫

項次	預定工作（期程）	預定收入 (單位：千元)	預定支出 (單位：千元)	備註
1-1	技術服務案	1,000	800	預期110年度技術服務案總額，計畫維持公司諮詢服務案，及其他可能的技術服務案。
2-2	輻防訓練、除役課程及專業培訓服務	500	240	預定年度訓練課程4次
3-1	兩岸交流服務	420	380	兩次年度交流會議(核能行業協會及核學會)
合計		1,920	1,420	

二、人事

111 年度人力需求估計：預計員工約 1 人(經理 1 人)，顧問若干人(配合計畫案需要)。人事費用預估 80 萬。

三、預期效益

推動國際及兩岸核能安全技術交流，訓練核能人才於輻射防護及電廠除役，承接核能安全及電廠除役等技術服務。

。

財團法人核能科技協進會

111年度收支營運預計表

中華民國111年度

單位：新臺幣元

前年度決算數		科 目	本年度預算數		上年度預算數		比較增(減-)數		說明
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	
975,779	100.00	收入	2,000,000	100.00	2,000,000	100.00	(0)	(0)	
737,005	75.53	業務收入	1,920,000	96.00	1,920,000	96.00	(0)	(0)	
732,005	75.02	勞務收入	1,920,000	96.00	1,920,000	96.00	(0)	(0)	
		銷貨收入							
5,000	0.51	受贈收入							
		：							
238,774	24.47	業務外收入	80,000	4.00	80,000	4.00	(0)	(0)	
57,823	5.93	財務收入	80,000	4.00	80,000	4.00	(0)	(0)	
180,951	18.54	其他業務外收入							
		：							
1,930,457	197.84	支出	3,030,000	151.50	3,030,000	151.50	(0)	(0)	
1,930,457	197.84	業務支出	3,030,000	151.50	3,030,000	151.50	(0)	(0)	
510,518	52.32	勞務成本	1,420,000	71.00	1,420,000	71.00	(0)	(0)	
		銷貨成本							
1,419,939	145.52	管理費用	1,610,000	80.50	1,610,000	80.50	(0)	(0)	
		其他業務支出							
		：							
0	0	業務外支出							
		財務費用							
0	0	其他業務外支出							
		：							
		所得稅費用(利益-)							
(954,678)	(97.84)	本期賸餘(短絀-)	(1,030,000)	(51.50)	(1,030,000)	(51.50)	(0)	(0)	

填表說明：1. 百分比欄計算以收入總額為基底(100%)，計算至小數點後二位四捨五入。

2. 如有其他綜合餘絀項目，請於本表說明欄中以「本期其他綜合餘絀之說明」立項說明。

原子能業務財團法人111年度營運及資金運用計畫

財團法人名稱：
財團法人核能科技協進會
年度：111年度

主管機關：行政院原子能委員會

投資(捐助)機關(構)：
一、中華民國核能學會
二、美洲核能學會中華民國分會
三、財團法人中華民國輻射防護協會
四、台灣電力公司
五、三軍總醫院
六、中鼎工程股份有限公司
七、財團法人中國技術服務社
八、工業技術研究院能源與資源研究所
九、華禹實業股份有限公司
十、泰興工程顧問股份有限公司
十一、中國生化科技股份有限公司
十二、西門子核能有限公司

起迄日期：111年1月1日111年12月31日

一、營運計畫

(一)業務計畫

- 1.接受國內產、官、學研業界對核能科技推展、應用研發等服務工作。
- 2.拓展國內產、官、學研業界與日本、大陸等機構的核能科技交流服務工作。

(二)財務收支及資產負債狀況

單位：新臺幣千元

項目	前年度決算	上年度預算	111年度預算
1.財務收支			
收入	975	2,000	2,000
支出	1,930	3,030	3,030
餘絀	(955)	(1030)	(1030)
2.資產負債			
資產	6,874	5,723	4,842
負債	52	80	80
淨值	6,822	5,643	4,762

(三)其他

無

二、資金運用計畫

(一)固定資產投資計畫

無

(二)資金轉投資計畫

無

(三)其他重要投資及理財計畫

無