

財團法人
台灣非破壞檢測協會

109 年度預算

財團法人台灣非破壞檢測協會編

目 次

壹、總說明.....	1
一、財團法人概況.....	2
二、工作計畫.....	4
三、本年度預算概要.....	5
四、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述.....	6
貳、主要表.....	9
收支營運預計表.....	10
現金流量預計表.....	11
淨值變動預計表.....	12
參、明細表.....	13
收入明細表.....	14
支出明細表.....	15
不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表.....	16
肆、參考表.....	17
資產負債預計表.....	18
資產負債預計表.....	19
員工人數彙計表.....	20
用人費用彙計表.....	21

壹、總說明

財團法人台灣非破壞檢測協會

總說明

中華民國 109 年度

一、財團法人概況

(一) 設立依據

本協會依據民法規定，經經濟部經 68 年 7 月 9 日(六八)工字第 20735 號函許可設立，並於 69 年 2 月 19 日向台北地方法院完成財團法人設立登記；嗣經經濟部 96 年 9 月 28 日經商字第 09602130980 號函核予許可將「財團法人中華民國非破壞檢測協會」更名為「財團法人台灣非破壞檢測協會」，同年 10 月 24 日向台北地方法院完成變更登記。

(二) 設立目的

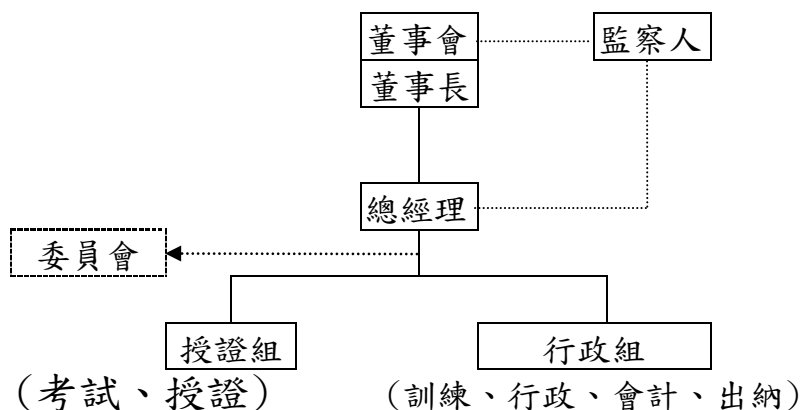
依據本協會「捐助章程」第三條所訂，本協會為非營利性之組織，以協助政府推動經濟建設，加速工業升級，及協助公民營企業機關建立非破壞檢測制度，促進非破壞檢測技術之發展為宗旨，辦理以下公益性事務為目的：

- 1.非破壞檢測相關知識技能應用等之推廣、訓練與服務。
- 2.非破壞檢測從業人員合格基準之建立與資格之評鑑。
- 3.非破壞檢測作業規範、標準與制度之建立。
- 4.非破壞檢測書籍、刊物、資料之發行與器材之設置。
- 5.非破壞檢測科學與技術之研究發展。
- 6.促進國內外非破壞檢測學術技術之交流。
- 7.其他有關上開宗旨之必要事項。

(三) 組織概況

1.依本會捐助章程所訂，現有董事 15 人，董事為無給職，僅得支領會議出席費。其成員包括相關之產、官、學、研單位代表，各界代表宜考慮涵蓋與目的事業有關之金屬產製、核能電力、結構銲接、石化、航太、交通、營建、電子、醫療等主要領域之適當代表性。其產生方式為：54.6%席次由經濟部推派，其餘名額由現屆董事會選聘學、研單位代表 3 席、檢測業代表 1 席，及再剩餘席位之產業單位代表。下置總經理 1 人，秉承董事會之決策，綜理一切會務。現有會務人員 10 人，行政組組長 1 人，授證組組長 1 人，會計 1 人、出納 1 人、行政助理 6 人，受董事長之指揮監督辦理業務。未來將視本會業務發展需要，作階段性增聘雇。

本協會現行組織架構如下：



2. 單位業務執掌：

(1) 行政組—①辦理本協會人事、會計、出納、文書、庶務等業務。

②彙擬本協會年度工作計畫與擬編財務收支預算書。

③彙編本協會年度工作報告與財務收支決算書。

④辦理有關技術研討與專題演講等業務。

⑤擬訂(彙擬)業務推展計畫。

⑥辦理各非破壞檢測訓練班事務。

⑦擬(修)訂非破壞檢測人員訓練計畫。

⑧編修訓練教材。

⑨協助政府擬(修)訂非破壞檢測標準。

⑩辦理實作訓練之儀具或裝備購置與保養/維修/校正事宜。

(2) 授證組—①擬(修)訂非破壞檢測人員資格檢定與授證準則。

②擬(修)訂非破壞檢測人員訓練機構設置相關規範。

③擬(修)訂非破壞檢測人員資格檢定辦法及相關規範。

④擬(修)訂非破壞檢測人員資格證書換證辦法及相關規範。

⑤擬(修)訂非破壞檢測人員年度資格檢定計畫。

⑥擬(修)訂授證管理委員會相關章程及辦法，並負責其相關之行政作業。

⑦辦理非破壞檢測人員資格檢定與授證事務。

(3) 學術委員會—任務編組。

①代表參加國際性非破壞檢測組織會議/研討會。

②舉辦非破壞檢測技術或應用領域之小型研討會或專家座談。

③舉辦國內或國際性非破壞檢測大型研討會。

二、工作計畫

(一) 計畫依據：

依據本協會「捐助章程」設立宗旨、目的項目辦理。

(二) 計畫目的：

本計畫在規範 109 年度工作要項，賡續辦理一切符合成立宗旨及目的之會務，提升服務品質，以臻達永續經營目標。

(三) 工作計畫內容如下：

計畫名稱	計畫重點	執行單位	預算金額(千元)		預計執行期間
			收入	支出	
1. 符合 ISO9712 之『SNTCT-CQ-001』授證體系	1.體系建立相關辦法之修/擬訂與維持 2.題庫之建置 3.資格檢定之規劃。 4.訓練機構授權之審查與稽核。	授證管理委員會、授證組	150	578	1 至 12 月
2. CNS 修訂	配合申請經濟部標準局計畫	授證標準規範委員會	305	610	1 至 12 月
3.舉辦第 20 屆非破壞檢測技術研討會或應用領域之研討會	邀集產官學研機構與國內外專家學者及非破壞檢測人員共襄盛舉。	學術委員會、行政組	1,650	1,060	8 至 11 月
4.參加 WCNDT2020 國際性會議或學術活動	參加 20th WCNDT 會議與學術研討會。 學術研討活動。	學術委員會、行政組	—	500 146	1 至 11 月
5.ISO-9001：2015 品質管理系統稽核	驗證服務機關：環球國際驗證公司。有效期三年共二次追查稽核，每年一次	授證組、行政組	—	42	7 月
6.ISO17024 人員授證機構驗證稽核	向全國認證基金會申請「人員授證機構驗證」。驗證服務機關：全國認證基金會。有效期三年共二次監督評鑑，每年一次。	授證組、行政組	—	138	6 至 12 月
7.第 40 期非破壞檢測訓練班	計七類科初、中級 42 個班次及實作研討班 3 班。 教材	行政組	13,980 590	7,000 280	1 月至 11 月
8.非破壞檢測人員資格檢定	各等級各類別資格檢定考試。	考試委員會、授證組	4,250	3,215	1 月至 12 月
9.辦理 PQ、CQ 資格證書換證申請	資格證書有效期屆滿依「換證辦法」規定辦理。	行政組 授證組	3,300	367	1 至 12 月
10.辦理第 14 屆董事會議及常務董事會議	依規定辦理第 14 屆董事暨第 5 屆監察人聯席會議及常務董事會議。	授證組、行政組	—	248	聯席會議 3 月、7 月，常務董事會 2 月、6 月
11.擬訂 110 年度工作計畫及經費預算(預算書)	依「經濟部主管財團法人預決算與會計處理及財務報告編製辦法」規定辦理	學術委員會、授證組、行政組	—	—	3-5 月
12.編製 108 年度工作報告及財務報表(決算書)	依「經濟部主管財團法人預決算與會計處理及財務報告編製辦法」規定辦理	授證組、行政組	—	—	2 月

(四) 預期效益

- 1、ISO 9712 規範之認證體系：本項計畫已於 106 年度通過 TAF 驗證，並持續每年接受評鑑。目前積極推動本協會授證制度與國際接軌，達到國內非破壞檢測人員資格證書在國際間互認目標。
 - 2、訓練機構授權申請之評鑑：國內非破壞檢測訓練機構應依「訓練機構授權申請與評鑑稽核辦法」(SNTCT-CQ-002)提出訓練機構授權申請。規範訓練機構各項軟、硬體，使符合訓練之需求，提升國內非破壞檢測技術訓練水準。預計有 1 家次申請。
 - 3、舉辦非破壞檢測技術或應用領域之研討會/專家座談：就非破壞檢測各種領域，邀集國內產官學機構與相關業界，及國內外專家學者參與，舉辦研討會。結合理論與實務作探討，對國內產業單位及相關非破壞檢測人員均有莫大助益。另有相關儀器設備展示說明會，藉以了解研發新儀器設備概況與應用功能。
 - 4、參加國際性會議或學術活動：參加海峽兩岸或其他國際性會議與學術研討會，積極與各國非破壞檢測協會互動交換意見，並與各國專家學者學術交流。
 - 5、管理系統驗證-ISO9001：2015 監督評鑑，本協會考、訓、授證等相關管理系統符合 ISO9001 規範，提升品質管理水準。
 - 6、ISO17024 人員授證機構驗證—全國認證基金會(TAF) 持續每年監督評鑑，達到國內非破壞檢測人員資格證書在國際間互認目標。
 - 7、第 40 期非破壞檢測訓練班：配合國內產業單位機構需求辦理訓練，預估 42 班次約有 1,385 人參訓、實作研討班 3 班約有 60 人及 PAUT 高階超音波班約 15 人參訓，培植非破壞檢測人才，提升國內非破壞檢測技術。
 - 8、非破壞檢測從業人員資格檢定：為建立國內非破壞檢測從業人員的水平，舉辦人員資格檢定，參酌 2015~2018 年平均數之 60% 計，保守估計筆試報考人數約 480 人：初級 190 人/中級 280 人/高級 10 人；實作考報考人數約 360 人：初級 120 人/中級 240 人。考試教室報考人數約 97 人：初級 20 人/中級 77 人。
 - 9、資格證書換證申請：「ROCSNTCT-PQ-01」資格證書有效期屆滿依「換證申請辦法」規定辦理。預估換證件數有 1,000 件。
- 以上工作計畫項目均符合設立目的及捐助章程。

三、本年度預算概要

(一) 收支營運概況

- 1、本年度勞務收入 24,225 千元，較上年度預算 21,720 千元，增加 2,505 千元，約 11.53%，主要係技術研討會規模較大，爰該項收入大幅增加所致。
- 2、本年度財務收入 338 千元，較上年度預算 362 千元，減少 24 千元，約 6.63%，主要係銀行定存利息減少所致。
- 3、本年度勞務成本 14,184 千元，較上年度預算 11,790 千元，增加 2,394 千元，約 20.31%，主要技術研討會規模較大，爰該項支出大幅增加所致。
- 4、本年度管理費用 10,240 千元，較上年度預算 10,214 千元，增加 26 千元，約 0.25%，主要係人事費增加所致。
- 5、以上總收支相抵後，計賸餘 139 千元，較上年度預算之 78 千元，增加 61 千

元，約 78.21%，主要係技術研討會收入增加所致。

(二) 現金流量概況

- 1、業務活動之淨現金流入 1,119 千元。
- 2、投資活動之淨現金流出 400 千元，係增加什項設備。
- 3、現金及約當現金之淨增 719 千元，係期末現金 8,921 千元，較期初現金 8,202 千元增加之數。

(三) 淨值變動概況

本年度期初淨值 73,939 千元，增加本年度賸餘 139 千元，期末淨值為 74,078 千元。

四、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

(一) 前年度決算結果及成果概述

1、決算結果

- (1)、勞務收入決算數 22,480 千元，較預算數 22,237 千元，增加 243 千元，約 1.09%，主要係本年度屆期換證人數增加及報考人次增加所致。
- (2)、財務收入決算數 330 千元，較預算數 348 千元，減少 18 千元，約 5.15%，主要係利率調降所致。
- (3)、勞務成本決算數 11,392 千元，較預算數 13,688 千元，減少 2,296 千元，約 16.77%，主要係各委員會會議次數減少及出國開會人數減少所致。
- (4)、管理費用決算數 8,273 千元，較預算數 8,289 千元，減少 16 千元，約 0.19%，主要係擲節開支所致。
- (5)、所得稅費用 563 千元，較預算數 44 千元，增加 519 千元，約 1179.54%，主要係賸餘較預計增加所致。
- (6)、以上收支相抵後計賸餘 2,582 千元，較上年度預算數 564 千元，增加 2,018 千元，約 357.80%，主要係換證收入增加及報考人次增加所致。

單位：新臺幣千元

項目		年度	前年度 (107 年度)
預算數	收入		22,585
	支出		22,021
	本期餘絀		564
決算數	收入		22,810
	支出		20,228
	本期餘絀		2,582
決算數與預算數比較	收入增加金額		225
	增加百分比		1.00%
	支出減少金額		1,793
	減少百分比		8.14%
	本期餘絀增加金額		2,018

項目	年度	前年度 (107 年度)
	增加百分比	357.80%

2、前年度成果概述

本協會前年度業務在政府有關機關指導及協會董監事會之督導下已完成預定目標，執行成果概述如下：

(1)、非破壞檢測技術訓練：

前年度(第 38 期)非破壞檢測技術訓練班，計有北區 11 個班，357 人，台塑專班 11 個班，515 人，南區 25 個班，880 人，共 47 個班，1,752 人數，較 106 年度同期 1,347 人數，增幅 30.06%。

(2)、非破壞檢測人員資格考試：

前年度非破壞檢測資格檢定『SNTCT-CQ-001』PT/MT/RT/UT/ET/VT/LT 初、中級合計報考筆試 858 人次，較 106 年度報考 795 人次，增幅 7.92%；報考實作 918 人次，較 106 年度報考 583 人次，增幅 57.46%。

(3)、前年度依據「換證辦法」辦理換發資格證照申請，計 1,242 件。較 106 年度同期 130 件，增幅 855.38%。

(4)、前年度證書登錄總件數達 6,173 件，初、中、高級依序 776 件、5,033 件、364 件，占比分別為 12.57%、81.53%、5.90%。

(5)、107 年 9 月 27-28 日在台灣科技大學舉行第 19 屆非破壞檢測技術研討會，提供產官學研知識與技術的交流平台。

(6)、107 年 6 月 11-15 日出席亞太非破壞聯盟會議，並參與國際非破壞組織 ICNDT 會員大會。

(二) 上年度已過期間預算執行情形(截至 108 年 6 月 30 日止執行情形)

1、勞務收入執行數 12,152 千元，較預算數 21,720 千元，減少 9,568 千元，約 44.05%。

2、財務收入執行數 169 千元，較預算數 362 千元，減少 193 千元，約 53.31%。

3、勞務成本執行數 6,349 千元，較預算數 11,790 千元，減少 5,441 千元，約 46.15%。

4、管理費用執行數 3,958 千元，較預算數 10,214 千元，減少 6,256 千元，約 61.25%。

5、所得稅費用執行數 0 千元，同預算數。

6、以上總收支相抵後，計賸餘 2,014 千元，較預算數 78 千元，增加 1,936 千元，約 2482.05%，主要係因北區中級課程由下半年提前至上半年開課及換證人數大幅增加所致。

108 年度之收支預算達成率各達 55.80% 及 46.84%。

單位：新臺幣千元

項目	年度	上(108)年度預算數	上(108)年度 1-6 月實際數	達成率
收入		22,082	12,321	55.80 %
支出		22,004	10,307	46.84%

貳、主要表

財團法人台灣非破壞檢測協會

收支營運預計表

中華民國 109 年度

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		比較增(減)數		說 明
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	
22,810	100.00	收入總額	24,563	100.00	22,082	100.00	2,481	11.24	詳收入明 細表、支出 明細表。
22,480	98.55	業務收入	24,225	98.62	21,720	98.36	2,505	11.53	
22,480	98.55	勞務收入	24,225	98.62	21,720	98.36	2,505	11.53	
330	1.45	業務外收入	338	1.38	362	1.64	-24	-6.63	
330	1.45	財務收入	338	1.38	362	1.64	-24	-6.63	
20,228	88.68	支出總額	24,424	99.43	22,004	99.65	2,420	11.00	
19,665	86.21	業務支出	24,424	99.43	22,004	99.65	2,420	11.00	
11,392	49.95	勞務成本	14,184	57.75	11,790	53.39	2,394	20.31	
8,273	36.26	管理費用	10,240	41.69	10,214	46.25	26	0.25	
563	2.47	所得稅費用	0	0.00	0	0.00	0	-	
2,582	11.32	本期賸餘(短絀)	139	0.57	78	0.35	61	78.21	

財團法人台灣非破壞檢測協會

現金流量預計表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

項目	預算數	說明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘	139	
利息之調整	-338	
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	-199	
調整非現金項目		
折舊費用	1,044	
攤銷費用	88	
減少應收帳款	73	
減少暫付款	124	
增加圖書存貨	-38	
增加應付費用	150	
增加無活絡市場之債務工具投資-流動	-291	
減少暫收款	-151	
增加代收款	6	
增加退職金準備	1	
增加退職金專戶存款	-1	
未計利息股利之現金流入(流出)	806	
收取利息	349	
支付所得稅	-36	
業務活動之淨現金流入(流出)	1,119	
投資活動之現金流量		
增加什項設備	-400	
投資活動之淨現金流入(流出)	-400	
現金及約當現金之淨增(淨減)	719	
期初現金及約當現金	8,202	
期末現金及約當現金	8,921	

財團法人台灣非破壞檢測協會

淨值變動預計表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

項目	上年度餘額	本年度增(減)數	截至本年度餘額	說明
基金餘額	7,182		7,182	
創立基金	2,200		2,200	
其他基金	4,982		4,982	
累積餘絀	66,757	139	66,896	
累積賸餘	66,757	139	66,896	增加數係本期賸餘
合計	73,939	139	74,078	

參、明細表

財團法人台灣非破壞檢測協會

收入明細表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	項目名稱	本年度預算數	上年度預算數	說 明
22,480	業務收入	24,225	21,720	1.依據以前年度執行實績及 109 年度營運目標估算。 2.預估考試及換證人數增加爰該項收入增加。 3.技術研討會規模較大爰該項收入增加。 4.新增政府補助計畫收入。
22,480	勞務收入	24,225	21,720	
14,046	訓練班收入	13,980	14,600	
3,868	資格考試收入	4,250	3,400	
2,365	換發證書收入	3,300	2,650	
1,462	技術研討會收入	1,650	300	
0	訓練機構授權收入	150	150	
739	圖書收入	590	620	
0	政府補助計畫收入	305	0	
330	業務外收入	338	362	
330	財務收入	338	362	利息收入
22,810	總 計	24,563	22,082	

財團法人台灣非破壞檢測協會

支出明細表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項目名稱	本年度 預算數	上年度 預算數	說 明
19,665	業務支出	24,424	22,004	1. 依據以前年 度執行實績 及 109 年度 營運目標估 算。
11,392	勞務成本	14,184	11,790	
6,147	訓練班費用	7,000	7,150	2. 配合收入增 減及實際業 務需求，爰相 對應之支出 隨之調整。
2,858	資格考試費用	3,215	2,927	
435	授管會費用	578	607	
142	認證費用	180	176	
170	換發證書費用	367	55	
979	技術研討會費用	1,060	120	
263	圖書費用	280	280	
198	會議出席費	248	220	
103	國際活動費	500	150	
97	學術活動費	146	105	
0	政府補助計畫支出	610	0	
8,273	管理費用	10,240	10,214	
5,491	人事費	8,000	7,488	
1,613	折舊	1,044	1,600	
36	攤銷	88	58	
80	稅捐	80	80	
121	維護費	138	128	
322	水電、管理費	330	330	
60	會計師簽證費	60	60	
104	設備器材費	50	50	
446	事務費	450	420	
563	所得稅費用	0	0	
20,228	總 計	24,424	22,004	

財團法人台灣非破壞檢測協會

不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

項 目	本 年 度 預 算 數	說 明
不動產、廠房及設備 什項設備	400	實作考試用規塊、試件等設備購置
總 計	400	

肆、參考表

財團法人台灣非破壞檢測協會

資產負債預計表

中華民國 109 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

107年(前年)12 月31日實際數	項 目	109年12月31日 預計數	108年(上年)12月31日 預計數	比較增(減)數
	資產			
41,532	流動資產	43,338	42,498	840
7,665	現金	8,921	8,202	719
60	庫存現金	60	60	0
7,605	銀行存款	8,861	8,142	719
149	應收款項	160	244	-84
65	應收帳款	94	167	-73
84	應收利息	66	77	-11
0	暫付款	45	169	-124
11	預付費用	7	7	0
33,314	無活絡市場之債務 工具投資-流動	33,927	33,636	291
393	存貨	278	240	38
393	圖書存貨	278	240	38
34,000	不動產、廠房及設備	32,417	33,061	-644
11,902	土地	11,902	11,902	0
19,462	房屋建築	18,649	19,055	-406
2,636	什項設備	1,866	2,104	-238
256	無形資產	140	198	-58
1,807	其他資產	957	986	-29
851	遞延資產	0	30	-30
944	退職金專戶存款	945	944	1
12	存出保證金	12	12	0
77,595	資產合計	76,852	76,743	109
	負債			
2,790	流動負債	1,829	1,860	-31
917	應付費用	1,488	1,338	150
650	應付稅款	158	194	-36
1,193	暫收款	147	298	-151
30	代收款	36	30	6
944	其他負債	945	944	1
944	退職金準備	945	944	1
3,734	負債合計	2,774	2,804	-30
	過次頁			

財團法人台灣非破壞檢測協會

資產負債預計表

中華民國 109 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

107 年(前年)12 月 31 日實際數	項 目	109 年 12 月 31 日 預 計 數	108 年(上年)12 月 31 日 預 計 數	比較增(減)數
	承前頁			
	淨值			
7,182	基金	7,182	7,182	0
2,200	創立基金	2,200	2,200	0
4,982	其他基金	4,982	4,982	0
66,679	累積餘絀	66,896	66,757	139
73,861	淨值合計	74,078	73,939	139
77,595	負債及淨值合計	76,852	76,743	109

註：將 107 年度決算數之不動產、廠房及設備項下 851 千元，按其性質重分類至遞延資產項下。

財團法人台灣非破壞檢測協會

員工人數彙計表

中華民國 109 年度

單位：人

職 類 (稱)	本 年 度 員 額 預 計 數	說 明
總經理	1	依據本協會組織章程及業務運作實際情況編列。
行政組組長	1	依據本協會組織章程及業務運作實際情況編列。
授證組組長	1	依據本協會組織章程及業務運作實際情況編列。
行政助理	6	依據本協會組織章程及業務運作實際情況編列。
會計	1	依據本協會組織章程及業務運作實際情況編列。
出納	1	依據本協會組織章程及業務運作實際情況編列。
總 計	11	

財團法人台灣非破壞檢測協會

用人費用彙計表

中華民國 109 年度

單位：新臺幣千元

項目名稱 職類(稱)	薪資	超時工 作報酬	津貼	獎金	退休、卹 償金及資 遣費	分擔 保險費	福利 費	其他	總計
董、監事								248	248
總經理	1,200			240	122	56			1,618
行政組組長	575			114	58	27			774
授證組組長	723			145	73	76			1,017
行政助理	2,247			466	230	286			3,229
會計	595			123	61	71			850
出納	356			74	37	45			512
總計	5,696	-	-	1,162	581	561	-	248	8,248