

財 團 法 人
台 灣 非 破 壞 檢 測 協 會

116 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.....	8
收支營運預計表.....	9
現金流量預計表.....	10
淨值變動預計表.....	11
參、明細表.....	12
收入明細表.....	13
支出明細表.....	14
不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表.....	15
肆、參考表.....	16
資產負債預計表.....	17
員工人數彙計表.....	19
用人費用彙計表.....	20

壹、總說明

財團法人台灣非破壞檢測協會

總說明

中華民國 116 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 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

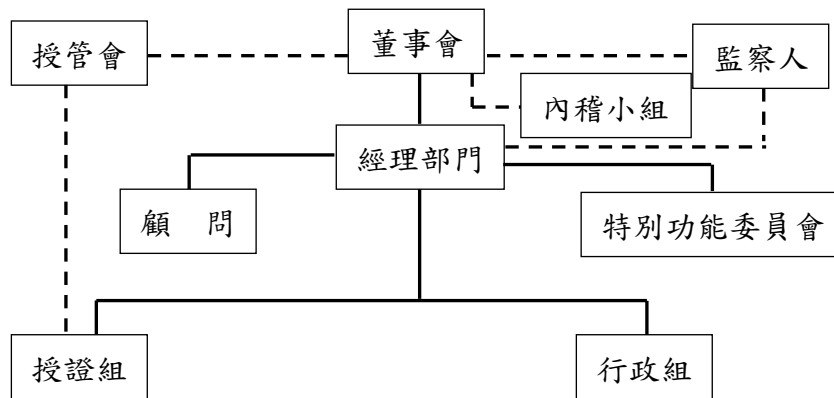
依據本協會「捐助章程」第三條所訂，本協會為非營利性之組織，以協助政府推動經濟建設，加速工業升級，及協助公民營企業機構建立非破壞檢測制度，促進非破壞檢測技術之發展為宗旨，辦理以下公益性事務為目的：

- 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.依據本協會捐助章程，現有董事 15 人，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：二分之一以上席次由經濟部推派，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，授管會主任秘書 1 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 5 人，受董事長之指揮監督辦理業務。未來將視本協會業務發展需要，作階段性增聘雇。

本協會現行組織架構如下：



(考試、授證)

(訓練、行政、人事、會計)

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 116 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制/修訂與維持 2.題庫之擴充 3.資格檢定之規劃。 4.訓練機構授權審查與稽核 5.PAUT&TOFD 驗證方案規劃	授證管理委員會、授證組	150	429	1 至 12 月
2. CNS 修訂	配合申請政府相關單位計畫(自籌經費 50%) (收入 400 支出 800)	授證標準規範委員會	400	800	1 至 12 月
3.舉辦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	200	30	8 至 11 月
4.參加國際性會議與學術活動	參加國際會議與相關學術研討會。	學術委員會、行政組	—	600	1 至 11 月
	學術研討活動。			150	
5.管理系統驗證-ISO9001：2015 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	—	37	7 月
6.ISO17024 人員驗證機構認證稽核	認證服務機關：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	—	730	6 至 12 月
7.第 47 期非破壞檢測訓練班	計七類科初、中級 39 個班次及實作加強班 18 班。	行政組	13,976	7,141	1 月至 11 月
	教材		849	564	
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	7,870	4,650	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	4,150	300	1 至 12 月
10.辦理第 16 屆董事暨第 7 屆監察人聯席會議	依規定辦理第 16 屆董事暨第 7 屆監察人聯席會議	授證組、行政組	—	228	聯席會議 3 月、7 月
11.擬訂 117 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算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	—		5-7 月
12.編製 115 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算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	—		3-4 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。110 年順利加入 ICNDT MRA Schedule 2 成為 MRA 架構下的會員，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-ISO 9001：2015 監督評鑑：本協會考、訓、授證等相關管理系統符合 ISO 9001 規範，提升品質管理水準。
 - 6、ISO17024 人員驗證機構認證：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 47 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 39 班次約有 1,275 人參訓、實作加強班 18 班約有 216 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 2017~2025 年平均數之 85%計，保守估計筆試報考人數約 705 人：初級 228 人/中級 437 人/高級 40 人；實作考報考人數約 803 人：初級 189 人/中級 614 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 27,595 千元，較上年度預算 29,611 千元，減少 2,016 千元，約 6.81%，主要係技術研討會收入減少所致。
- 2、本年度財務收入 830 千元，較上年度預算 737 千元，增加 93 千元，約 12.62%，主要係定期存款加上利息續存，致利息收入增加所致。
- 3、本年度勞務成本 15,659 千元，較上年度預算 17,923 千元，減少 2,264 千元，約 12.63%，主要係技術研討會費用減少所致。
- 4、本年度管理費用 11,898 千元，較上年度預算 11,548 千元，增加 350 千元，約 3.03%，主要係因人員調薪致人事費增加所致。

5、以上總收支相抵後，計賸餘 868 千元，較上年度預算賸餘 877 千元，減少 9 千元，約 1.03%，主要係因技術研討會收入減少所致。

(二) 現金流量概況

- 1、業務活動之淨現金流入 1,059 千元。
- 2、投資活動之淨現金流出 840 千元，係增加什項設備及增加按攤銷後成本衡量之金融資產-流動。
- 3、現金及約當現金之淨增 219 千元，係期末現金 25,049 千元，較期初現金 24,830 千元增加之數。

(三) 淨值變動概況

本年度期初淨值 95,877 千元，增加本年度賸餘 868 千元，期末淨值為 96,745 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 28,078 元，較預算數 27,480 千元，增加 598 千元，約 2.18%，主要係資格考試報考人數較預估人數大幅增加，故收入增加所致。
- (2)、財務收入決算數 818 千元，較預算數 667 千元，增加 151 千元，約 22.64%，主要係定期存款加上利息續存，故利息收入增加所致。
- (3)、勞務成本決算數 14,133 千元，較預算數 16,482 千元，減少 2,349 千元，約 14.25%，主要係因考試延期舉辦及會議人數減少，故成本減少所致。
- (4)、管理費用決算數 10,800 千元，較預算數 11,320 千元，減少 520 千元，約 4.59%，主要係因人員離職，故人事費減少所致。
- (5)、所得稅費用決算數 629 千元，較預計數 0 千元，增加 629 千元，係依稅法規定辦理。
- (6)、以上收支相抵後計賸餘 3,334 千元，較預算賸餘數 345 千元，增加 2,989 千元，約 866.38%，主要係資格考試報考人數增加，故實際收入較預算數為高，且又因實作考試延至 115 年舉行，其相對費用減少，致賸餘大幅超越預算目標。

單位：新臺幣千元

項目		年度	前年度 (114 年度)
預算數	收入		28,147
	支出		27,802
	本期餘絀		345
決算數	收入		28,896
	支出		25,562
	本期餘絀		3,334
決算數與預算數比較	收入增加金額		749
	增加百分比		2.66%
	支出減少金額		2,240
	減少百分比		8.06%
	本期餘絀增加金額		2,989
	增加百分比		866.38%

2、前年度成果概述

本協會 114 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：

114 年度(第 45 期)非破壞檢測技術訓練班，計有北區 17 個班，420 人，南區 41 個班，967 人，共 58 個班，1,387 人，較 113 年度同期 1,322 人，增幅 4.92%。

(2)、非破壞檢測人員資格考試：

114 年度非破壞檢測資格檢定『SNTCT - CQ - 001』PT/MT/RT/UT /ET/VT/LT 初、中、高級合計報考筆試 928 人，較 113 年度報考 957 人，減幅 3.03%；報考實作 1,035 人，較 113 年度報考 1,217 人，減幅 14.95%。

(3)、114 年度依「換證辦法」辦理換發證照申請，PQ 體系初級 81 件，中級 723 件，高級 20 件，計 824 件，較 113 年度同期 1,116 件，減幅 26.16%；CQ 體系 840 件，較上(113)年度同期 1,036 件，減幅 18.92 %。

(4)、114 年度證書登錄總件數達 2,919 件，初、中、高級依序 269 件、2,514 件、136 件，占比分別為 9.22%、86.13%、4.66%。

(5)、114 年 2 月 26 日至 28 日赴新加坡參加 APFNDT 及 ICNDT 會員大會。 114 年 1 月、4 月、7 月舉行 3 場線上研討會。

(二) 上年度已過期間預算執行情形(截至 115 年 6 月 30 日止執行情形)

- 1、勞務收入執行數 13,133 元，占全年度預算數 29,611 千元，達成率 44.35%。
- 2、財務收入執行數 422 千元，占全年度預算數 737 千元，達成率 57.26 %。
- 3、勞務成本執行數 7,434 千元，占全年度預算數 17,923 千元，達成率 41.48%。
- 4、管理費用執行數 4,730 千元，占全年度預算數 11,548 千元，達成率 40.96%。
- 5、以上總收支相抵後，扣除所得稅 30 千元，計賸餘 1,361 千元，較預計賸餘數 877 千元，增加 484 千元，約 55.19%，主要係因考試人數較預估增加及定期存款加上利息續存，故收入增加所致。

115 年度之收支預算達成率各達 44.67 %及 41.38 %。

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	上 (115) 年度預算數	上 (115) 年度 1-6 月實際數	達成率
收入	30,348	13,555	44.67 %
支出	29,471	12,194	41.38 %

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 116 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	%	
28,896	100.00	收入總額	28,425	100.00	30,348	100.00	-1,923	-6.34	詳收入明 細表、支出 明細表。
28,078	97.17	業務收入	27,595	97.08	29,611	97.57	-2,016	-6.81	
28,078	97.17	勞務收入	27,595	97.08	29,611	97.57	-2,016	-6.81	
818	2.83	業務外收入	830	2.92	737	2.43	93	12.62	
818	2.83	財務收入	830	2.92	737	2.43	93	12.62	
25,562	88.46	支出總額	27,557	96.95	29,471	97.11	-1,914	-6.49	
24,933	86.28	業務支出	27,557	96.95	29,471	97.11	-1,914	-6.49	
14,133	48.91	勞務成本	15,659	55.09	17,923	59.06	-2,264	-12.63	
10,800	37.37	管理費用	11,898	41.86	11,548	38.05	350	3.03	
629	2.18	所得稅費用	0	0.00	0	0.00	0	-	
3,334	11.54	本期賸餘(短絀)	868	3.05	877	2.89	-9	-1.03	

財團法人台灣非破壞檢測協會

現金流量預計表

中華民國 116 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	868	
調整項目：		
收入支出項目		
利息收入	-830	
折舊費用	644	
與業務活動相關之資產(負債)		
變動數		
增加應收帳款	-101	
減少暫付款	129	
減少圖書存貨	564	
減少應付費用	-744	
減少應付稅款	-200	
減少暫收款	-100	
增加退職金準備	3	
增加退職金專戶存款	-3	
業務產生之現金	230	
收取之利息	829	
業務活動之淨現金流入（流出）	1,059	
投資活動之現金流量		
增加按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-440	
增加不動產、廠房及設備	-400	
投資活動之淨現金流入（流出）	-840	
現金及約當現金之淨增（淨減）	219	
期初現金及約當現金	24,830	
期末現金及約當現金	25,049	

財團法人台灣非破壞檢測協會

淨值變動預計表

中華民國 116 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	7,182		7,182	
創立基金	2,200		2,200	
其他基金	4,982		4,982	
累積餘絀	88,695	868	89,563	
未指撥累積餘絀	88,695	868	89,563	增加數係本期賸餘
合計	95,877	868	96,745	

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 116 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
28,078	業務收入	27,595	29,611	1. 依據以前年度 執行實績及 116 年度營運 目標估算。 2. 技術研討會規 模較小爰該項 收入減少。
28,078	勞務收入	27,595	29,611	
13,447	訓練班收入	13,976	14,096	
9,510	資格考試收入	7,870	7,600	
3,730	換發證書收入	4,150	4,000	
159	技術研討會收入	200	2,500	
0	訓練機構授權收入	150	150	
723	圖書收入	849	865	
509	政府補助計畫收入	400	400	
818	業務外收入	830	737	
818	財務收入	830	737	利息收入
28,896	總 計	28,425	30,348	

財團法人台灣非破壞檢測協會

支出明細表

中華民國 116 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
24,933	業務支出	27,557	29,471	1. 依據以前年度執行實績及 116 年度營運目標估算。 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。
14,133	勞務成本	15,659	17,923	
7,619	訓練班費用	7,141	6,840	
3,621	資格考試費用	4,650	4,850	
187	授管會費用	429	420	
319	換發證書費用	300	350	
587	驗證費用	767	700	
18	技術研討會費用	30	2,000	
485	圖書費用	564	565	
281	兼職費	228	228	
353	國際活動費	600	1,000	
146	學術活動費	150	170	
517	政府補助計畫支出	800	800	
10,800	管理費用	11,898	11,548	
8,789	人事費	9,982	9,497	
813	折舊	644	850	
83	稅捐	82	84	
135	維護費	150	150	
408	水電、管理費	460	417	
60	會計師簽證費	60	60	
28	設備器材費	40	40	
484	事務費	480	450	
629	所得稅費用	0	0	
25,562	總 計	27,557	29,471	

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 116 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 116 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

114 年(前年)12 月 31 日 實際數	項 目	116 年 12 月 31 日 預 計 數	115 年(上年)12 月 31 日 預 計 數	比較增(減)數
68,210	流動資產	68,884	68,816	68
25,105	現金及約當現金	25,049	24,830	219
60	庫存現金	60	60	0
25,045	銀行存款	24,989	24,770	219
63	應收款項	176	74	102
0	應收票據	0	0	0
0	應收帳款	111	10	101
63	應收利息	65	64	1
0	暫付款	40	169	-129
7	預付費用	7	7	0
41,718	按攤銷後成本衡量之金 融資產-流動	42,590	42,150	440
1,317	存貨	1,022	1,586	-564
1,317	圖書存貨	1,022	1,586	-564
30,706	非流動資產	30,155	30,396	-241
30,133	不動產、廠房及設備	29,575	29,819	-244
11,902	土地	11,902	11,902	0
16,618	房屋及建築	15,805	16,212	-407
1,613	什項設備	1,868	1,705	163
0	無形資產	0	0	0
573	其他資產	580	577	3
571	退職金專戶存款	578	575	3
2	存出保證金	2	2	0
98,916	資產合計	99,039	99,212	-173
3,345	流動負債	1,716	2,760	-1,044
1,889	應付費用	1,289	2,033	-744
778	應付稅款	340	540	-200
638	暫收款	36	136	-100
40	代收款	51	51	0
571	非流動負債	578	575	3
571	退職金準備	578	575	3
3,916	負債合計	2,294	3,335	-1,041
	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 116 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

114 年(前年)12 月 31 日實際數	項 目	116 年 12 月 31 日 預 計 數	115 年(上年)12 月 31 日 預 計 數	比較增(減)數
	承前頁			
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
87,818	累積餘絀	89,563	88,695	868
87,818	未指撥累積餘絀	89,563	88,695	868
95,000	淨值合計	96,745	95,877	868
98,916	負債及淨值合計	99,039	99,212	-173

財團法人台灣非破壞檢測協會

員工人數彙計表

中華民國 116 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。
授管會主任秘書	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	5	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 116 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								228	228
總經理	1,466			305	164	125			2,060
授管會主任 秘書	856			178	92	94			1,220
行政組組長	700			146	77	38			961
授證組組長	568			118	58	77			821
助理 5 人	2,235			466	232	275			3,208
會計	691			202	80	88			1,061
出納	444			93	48	66			651
總計	6,960	-	-	1,508	751	763		228	10,210

註：薪資結構比照公務人員俸額表，並有敘年功俸最高俸級已無級可晉，且獎金最高為三點五個月者，得按該等人員人數比例調增獎金總額之平均月數。