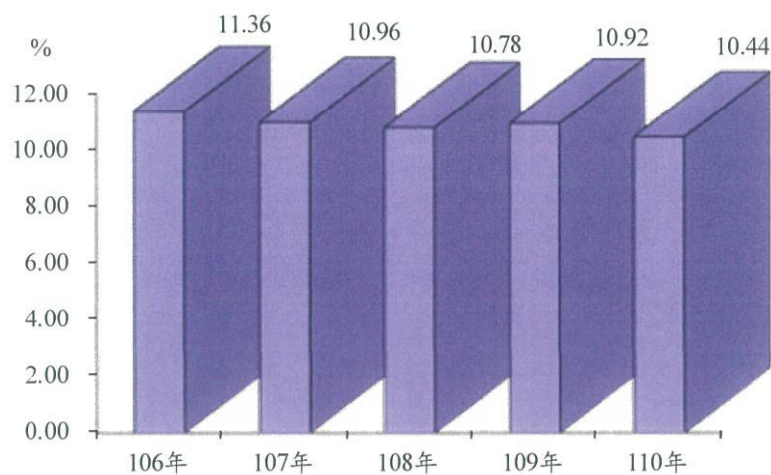
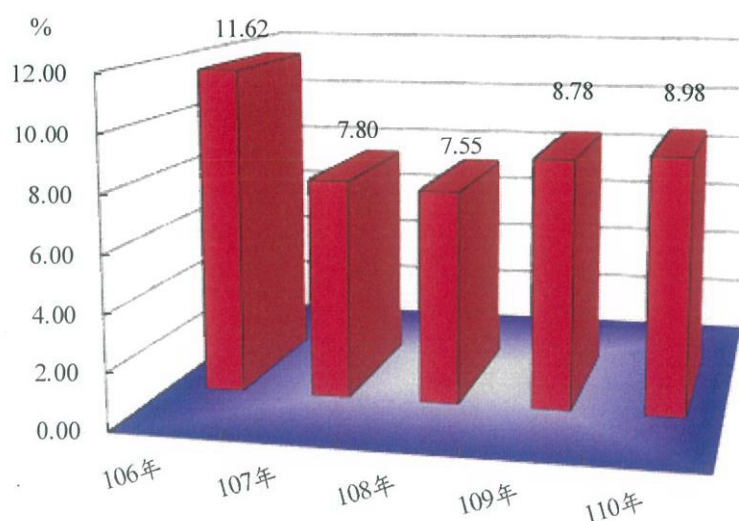


法醫鑑驗業務統計年報

全國相驗率



全國解剖率



110 年度
專業、精準、效率

法務部法醫研究所編
中華民國 111 年 2 月

法務部法醫研究所 110 年度法醫鑑驗業務統計年報

一、法醫病理鑑定業務

(一) 收案統計

* 110 年 1-12 月法醫研究所受理解剖及各類鑑定案件共計 3,341 件，各類別收案數詳列於表 1-1，各類案件比較，以圖 1-1、圖 1-2 做簡略表達。

表 1-1 受理解剖及鑑定案件數統計表

單位：件

類別 年月	總計	解剖	複驗	文書鑑定	死因鑑定	再函詢	證物鑑定
110 年	3,341	1,577	1	7	1,571	185	-
1 月	223	98	-	2	102	21	-
2 月	204	98	-	1	92	13	-
3 月	242	110	-	1	116	15	-
4 月	269	137	-	-	118	14	-
5 月	209	92	1	-	99	17	-
6 月	281	160	-	-	112	9	-
7 月	413	183	-	-	217	13	-
8 月	338	162	-	1	169	6	-
9 月	263	117	-	1	123	22	-
10 月	283	132	-	-	133	18	-
11 月	310	151	-	1	141	17	-
12 月	306	137	-	-	149	20	-

* 各類別收案數占法醫病理鑑定業務總收案件數比重：

解剖占 47.2%、複驗占 0.03%、文書鑑定占 0.21%、死因鑑定占 47.02%、再函詢占 5.54%、證物鑑定占 0.0%。(參考圖 1-1)

圖 1-1 各類別占總收案件數比例圖

110 年

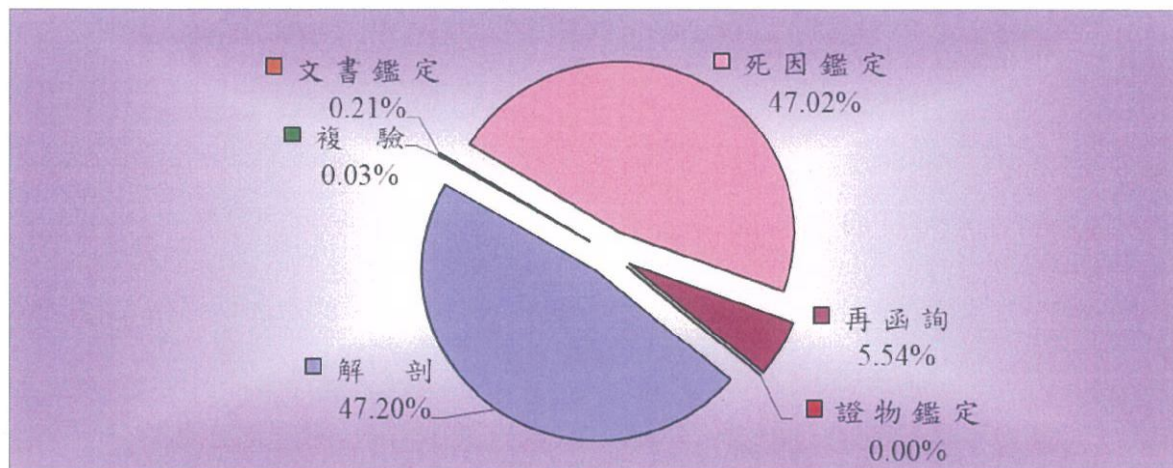
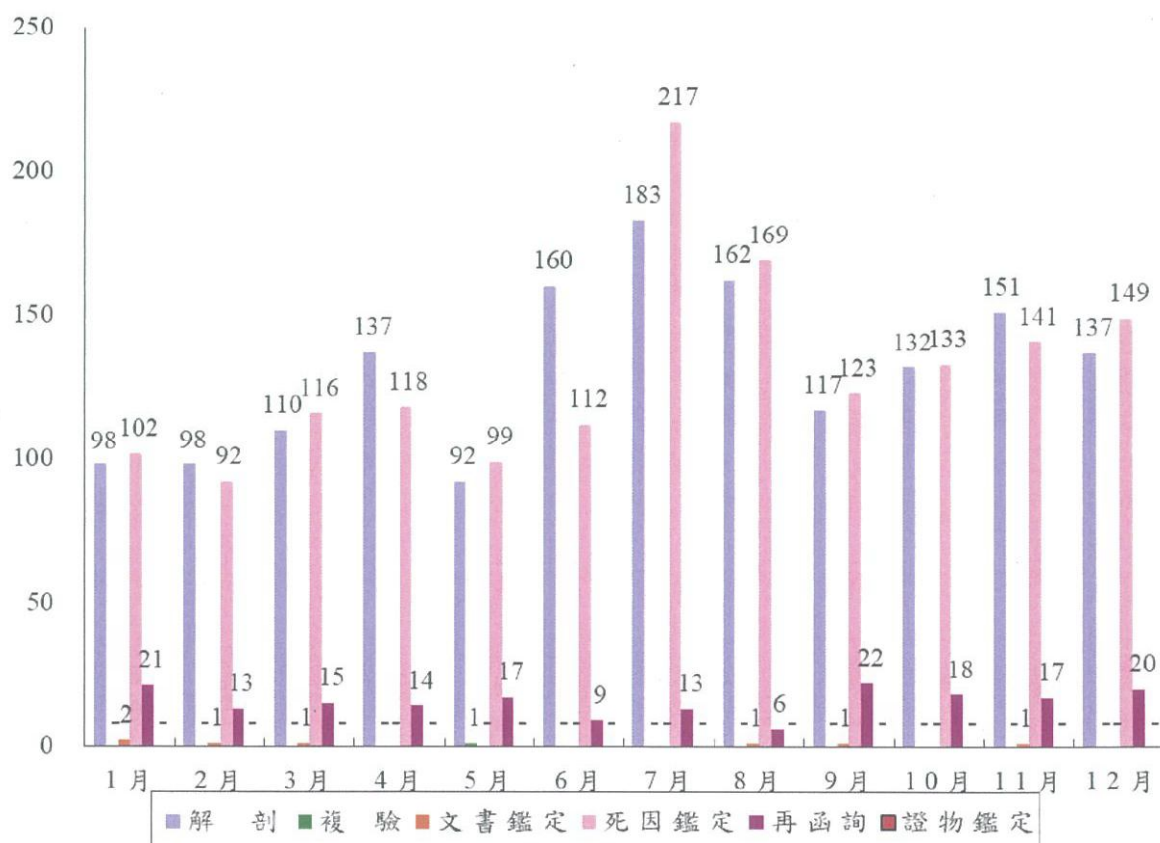


圖 1-2 法醫病理收案數直條圖

110 年



* 本所於成立初期將法醫病理接受委託案件，依委託機關請求辦理鑑定性質予以分類，因多數委託案件包含解剖及死因鑑定，故以同一類別予以歸類；然因 95 年 12 月 28 日法醫師法實施後，該法第十一條規定：『法醫師檢驗屍體後，應製作檢驗報告書；解剖屍體後，應製作解剖報告書；鑑定死因後，應製作鑑定報告書……』等規定，已將報告書明確分類。遂於 97 年 6、7 月檢討此項合併歸類之合理性，因考量案件執行時程之管控，以及因應法醫師法施行後解剖、鑑定案件統計數據正確性，故自 97 年 8 月 11 日起配合本所總收發文號統一修正，將原分類之「解剖及死因鑑定」、「僅死因鑑定」，重新分類為「解剖」及「死因鑑定」二大類，並追溯修正以前年度資料，特此敘明。

* 分析 106 年至 110 年各類別收案數

110 年與去年相較，解剖、死因鑑定收案數增加；複驗、文書鑑定及再函詢案件量收案數減少。(參考表 1-2、圖 1-3、圖 1-4)

表 1-2 各類別新收案數一覽表

年度	類別	單位：件					
		總計	解剖	複驗	文書鑑定	死因鑑定	再函詢
106年		4,741	2,188	4	76	2,202	270
107年		2,940	1,360	2	8	1,370	197
108年		2,880	1,350	3	6	1,341	180
109年		3,285	1,539	2	9	1,546	189
110年		3,341	1,577	1	7	1,571	185

圖 1-3 各類別收案數直條圖

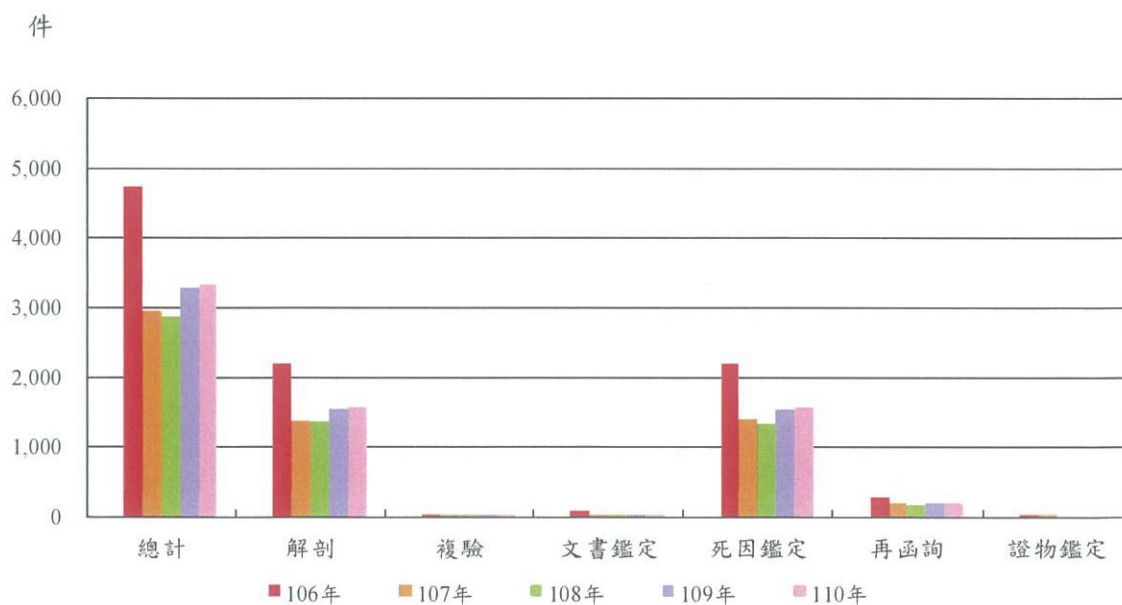


圖 1-4 收案數折線圖

106 年-110 年



* 110 年本所收案 3,341 件中，由本所法醫師鑑定達 1,794 件，佔總收案件 53.7%，較去年 1,851 件減少 57 件，負成長率為 3.08%；委託顧問法醫師鑑定計 1,547 件，佔總收案件 46.3%，較去年 1,434 件增加 113 件，成長率為 7.88%。（參考表 1-3）

表 1-3 本所法醫師及顧問法醫師收案件數一覽表

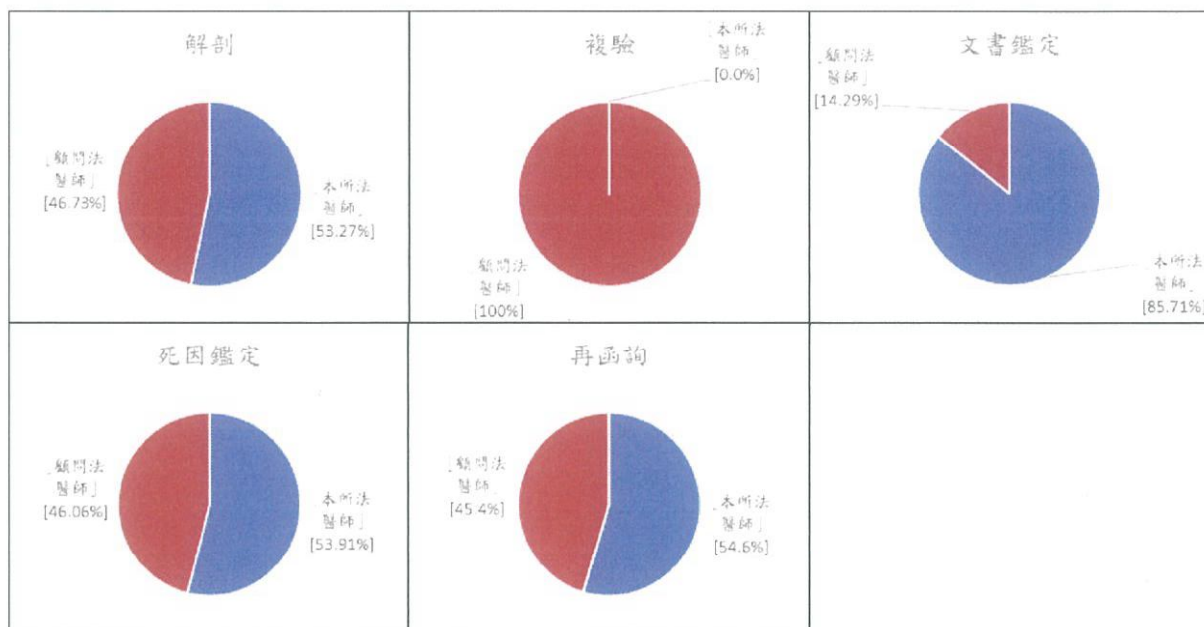
單位：件

類別、年度 鑑定人	解 剖					複 驗					文 書 鑑 定				
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
總 計	2,188	1,360	1,350	1,539	1,577	4	2	3	2	1	76	8	6	9	7
本所法醫師	1,506	766	856	865	840	4	2	1	2	-	72	6	4	9	6
顧問法醫師	682	594	494	674	737	-	-	2	-	1	4	2	2	-	1

類別、年度 鑑定人	死 因 鑑 定					再 函 詢					證 物 鑑 定				
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
總 計	2,202	1,370	1,341	1,546	1,571	270	197	180	189	185	1	3	-	-	-
本所法醫師	1,512	759	860	873	847	189	104	100	102	101	1	2	-	-	-
顧問法醫師	690	611	481	673	724	81	93	80	87	84	-	1	-	-	-

* 以各類別分案情形觀之，解剖、死因鑑定、再函詢及文書鑑定大多由本所法醫師鑑定。(參考圖 1-5)

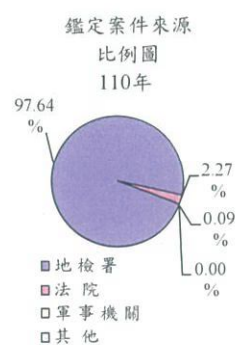
圖 1-5 本所法醫師與顧問法醫師收案比例表
110 年



* 110 年本所受理鑑定案件中，地檢署委託 3,262 件占 97.64%，較 109 年 3,195 件增加 67 件，成長率為 2.1%；法院委託 76 件占 2.27%，較 109 年 90 件減少 14 件，負成長率為 15.6%；其他機關委託 3 件占 0.09%，軍事機關委託比率不變。(參考表 1-4)

表 1-4 案件來源分析表

案件來源 年度		單位：件、%				
		總計	地檢署	法院	軍事機關	其他
106年		4,741	4,556	183	-	2
107年		2,940	2,840	100	-	-
108年		2,880	2,774	106	-	-
109年		3,285	3,195	90	-	-
110年		3,341	3,262	76	-	3
較去年同期成長率		1.7	2.1	-15.6	-	-



* 110 年本所受理各類案件以高雄地檢 458 件為最多；次為新北地檢 344 件；另桃園、新竹、臺中、臺南、屏東、及橋頭地檢超過 200 件以上。(參考表 1-5、表 1-6、表 1-7)

* 各類案件來源分析：

解剖案件來源以高雄地檢委託 222 件為最多；新北地檢 166 件次之；臺中地檢 152 件再次之。

複驗案件來源以臺中地檢委託 1 件最多。

文書鑑定案件來源以桃園、苗栗、雲林、臺南、高雄、臺東及橋頭地檢委託 1 件為最多。

死因鑑定案件來源以高雄地檢委託 224 件為最多；新北地檢委託 165 件次之；臺中地檢委託 153 件再次之。

再函詢案件來源以臺灣高等法院委託 14 件為最多；新北地檢委託 13 件次之；臺中及高雄地檢委託 11 件再次之。

(參考表 1-5、表 1-6、表 1-7)

表 1-5 案件來源統計表-軍事機關及其他
110 年

類別 軍事及 其他機關	單位:件						
	總 計	解 剖	複 驗	文書鑑定	死因鑑定	再 函 詢	證物鑑定
軍事機關及 其他機關小計	3	-	-	-	-	3	-
疾病管制署	-	-	-	-	-	-	-
監察院	3	-	-	-	-	3	-
新北市警察局	-	-	-	-	-	-	-

表 1-6 案件來源統計表-地檢署
110 年

		單位：件					
類別 地檢署	總計	解剖	複驗	文書鑑定	死因鑑定	再函詢	證物鑑定
檢察機關小計	3,262	1,577	1	7	1,571	106	-
臺北地檢	197	94	-	-	94	9	-
士林地檢	138	67	-	-	65	6	-
桃園地檢	254	122	-	1	122	9	-
新竹地檢	203	98	-	-	97	8	-
苗栗地檢	50	23	-	1	23	3	-
臺中地檢	317	152	1	-	153	11	-
彰化地檢	32	15	-	-	15	2	-
南投地檢	4	2	-	-	2	-	-
雲林地檢	14	5	-	1	6	2	-
嘉義地檢	107	53	-	-	54	-	-
臺南地檢	249	119	-	1	119	10	-
高雄地檢	458	222	-	1	224	11	-
屏東地檢	290	143	-	-	141	6	-
花蓮地檢	77	34	-	-	36	7	-
臺東地檢	26	11	-	1	11	3	-
金門地檢	13	6	-	-	7	-	-
連江地檢	5	2	-	-	2	1	-
基隆地檢	123	64	-	-	58	1	-
宜蘭地檢	64	32	-	-	32	-	-
澎湖地檢	20	10	-	-	10	-	-
橋頭地檢	277	137	-	1	135	4	-
高等檢察署	-	-	-	-	-	-	-
臺南檢察分署	-	-	-	-	-	-	-
新北地檢	344	166	-	-	165	13	-

表 1-7 案件來源統計表-法院

110 年

單位：件

類別 法院	總計	解剖	複驗	文書鑑定	死因鑑定	再函詢	證物鑑定
法院機關小計	76	-	-	-	-	76	-
臺灣高等法院	14	-	-	-	-	14	-
高等法院臺中分院	3	-	-	-	-	3	-
高等法院高雄分院	6	-	-	-	-	6	-
高等法院花蓮分院	-	-	-	-	-	-	-
臺北地方法院	5	-	-	-	-	5	-
士林地方法院	1	-	-	-	-	1	-
桃園地方法院	7	-	-	-	-	7	-
新竹地方法院	4	-	-	-	-	4	-
苗栗地方法院	4	-	-	-	-	4	-
臺中地方法院	2	-	-	-	-	2	-
彰化地方法院	-	-	-	-	-	-	-
南投地方法院	-	-	-	-	-	-	-
雲林地方法院	1	-	-	-	-	1	-
嘉義地方法院	1	-	-	-	-	1	-
臺南地方法院	2	-	-	-	-	2	-
高雄地方法院	10	-	-	-	-	10	-
屏東地方法院	5	-	-	-	-	5	-
臺東地方法院	-	-	-	-	-	-	-
花蓮地方法院	2	-	-	-	-	2	-
基隆地方法院	-	-	-	-	-	-	-
宜蘭地方法院	1	-	-	-	-	1	-
高等法院臺南分院	2	-	-	-	-	2	-
臺南地方法院民事庭	-	-	-	-	-	-	-
橋頭地方法院	3	-	-	-	-	3	-
澎湖地方法院	-	-	-	-	-	-	-
金門地方法院	1	-	-	-	-	1	-
臺灣高雄少年 及家事法院	-	-	-	-	-	-	-
福建高等法院金門分院	-	-	-	-	-	-	-
臺北高等行政法院	-	-	-	-	-	-	-
新北地方法院	2	-	-	-	-	2	-

(二) 結案統計

* 110 年法醫研究所各類鑑定及解剖案件總計辦結 3,263 件，各類別結案數詳列於表 1-8。(參考表 1-8、圖 1-6、圖 1-7)

表 1-8 辦結解剖及鑑定案件數統計表

單位：件							
類別 年月	總 計	解 剖	複 驗	文 書 鑑 定	死 因 鑑 定	再 函 詢	證 物 鑑 定
110年	3,263	1,577	1	6	1,496	183	-
1月	227	98	-	1	116	12	-
2月	202	98	-	1	85	18	-
3月	258	110	-	1	128	19	-
4月	256	137	-	1	97	21	-
5月	243	92	1	-	133	17	-
6月	262	160	-	-	96	6	-
7月	254	183	-	-	61	10	-
8月	334	162	-	1	159	12	-
9月	278	117	-	-	144	17	-
10月	271	132	-	-	129	10	-
11月	342	151	-	1	166	24	-
12月	336	137	-	-	182	17	-

圖 1-6 各結案類別占總結
案件數比例圖
110 年

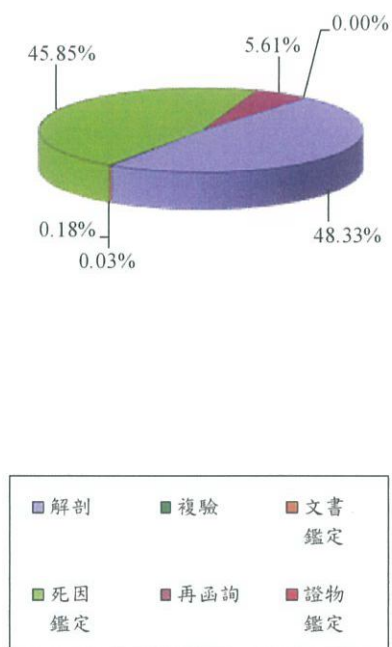
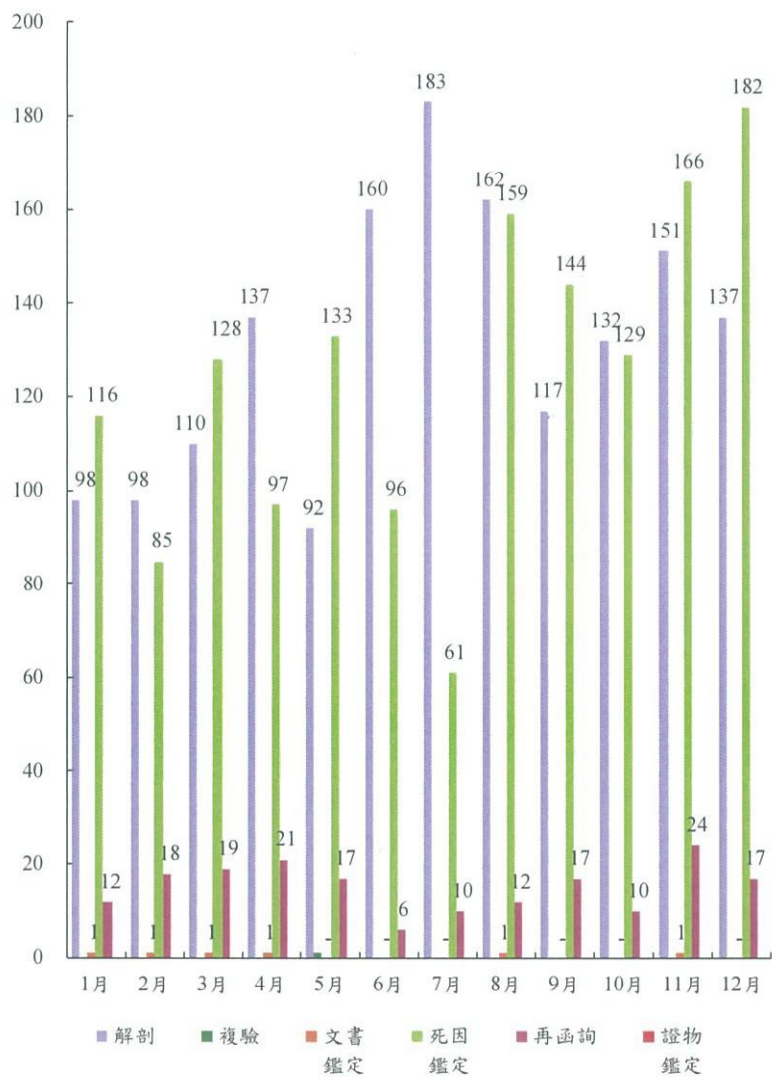


圖 1-7 各月份結案類別直條圖
110 年



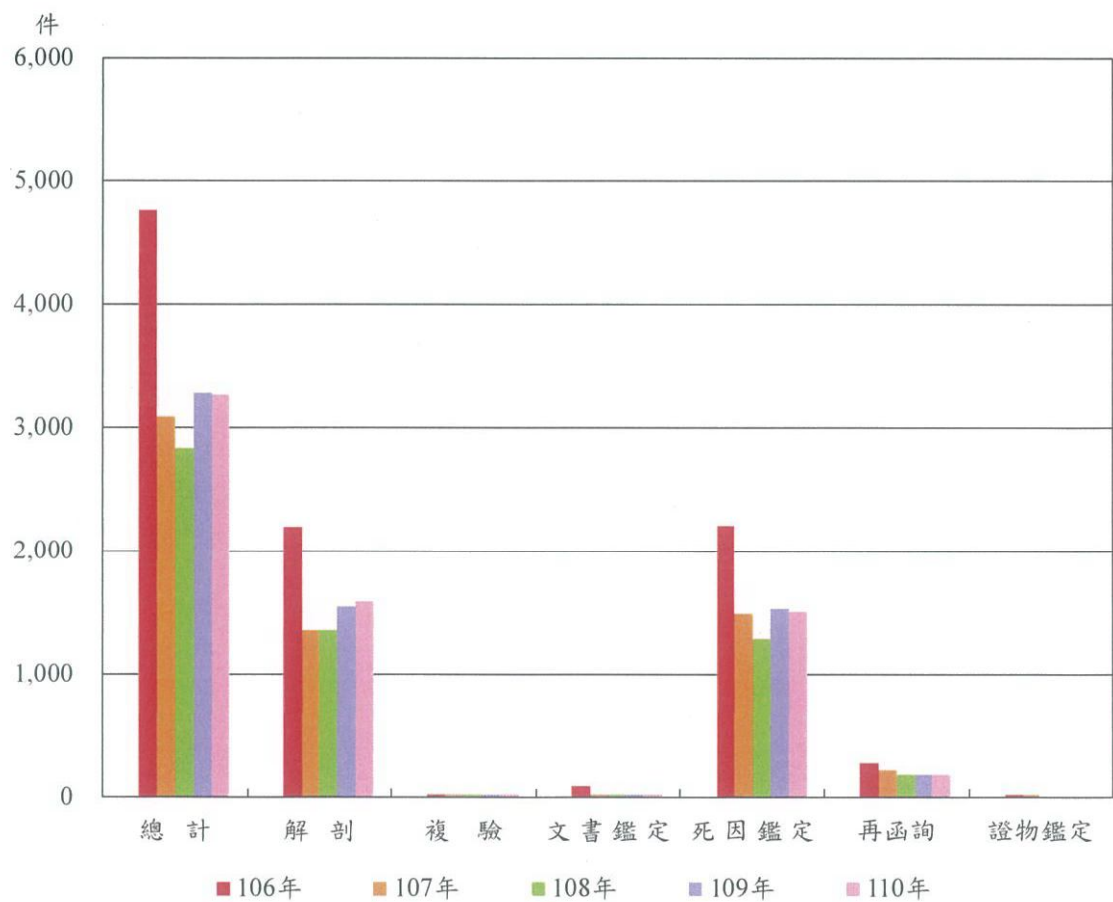
* 分析 106 年至 110 年各類別結案數

110 年與去年相較，解剖收案數增加；複驗、文書鑑定、死因鑑定及再函詢案件量收案數減少。(參考表 1-9、圖 1-8)

表 1-9 各類別結案數一覽表

類別 年度	單位：件						
	總 計	解 剖	複 驗	文 書 鑑 定	死 因 鑑 定	再 函 詢	證 物 鑑 定
106年	4,759	2,188	4	86	2,210	269	2
107年	3,077	1,360	2	7	1,487	218	3
108年	2,832	1,350	3	9	1,288	182	0
109年	3,266	1,539	2	9	1,532	184	0
110年	3,263	1,577	1	6	1,496	183	0

圖 1-8 各類別結案數直條圖



* 110 年本所辦結 3,263 件案件中，由本所法醫師完成 1,801 件，占總結案件 55.19%，較去年 1,833 件減少 32 件，負成長 1.75%；委託顧問法醫師計 1,462 件，占總結案件 44.81%，較去年 1,433 件增加 29 件，成長 2.02%。(參考表 1-10、圖 1-9)

表 1-10 本所法醫師及顧問法醫師結案件數一覽表

單位：件

類別、年度 鑑定人	解 剖					複 驗					文 書 鑑 定				
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
總 計	2,188	1,360	1,350	1,539	1,577	4	2	3	2	1	86	7	9	9	6
本所法醫師	1,506	766	856	865	840	4	2	1	2	-	81	5	7	9	5
顧問法醫師	682	594	494	674	737	-	-	2	-	1	5	2	2	-	1

類別、年度 鑑定人	死 因 鑑 定					再 函 詢					證 物 鑑 定				
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
總 計	2,210	1,487	1,288	1,532	1,496	269	218	182	184	183	2	3	-	-	-
本所法醫師	1,501	816	843	854	861	183	122	102	103	95	2	2	-	-	-
顧問法醫師	709	671	445	678	635	86	96	80	81	88	-	1	-	-	-

* 110 年本所法醫師結案件數占總結案件數比例：

解剖結案數 840 件，占本類別總結案數 53.27%，

複驗結案數 0 件，占本類別總結案數 0.0%，

文書鑑定結案數 5 件，占本類別總結案數 83.33%，

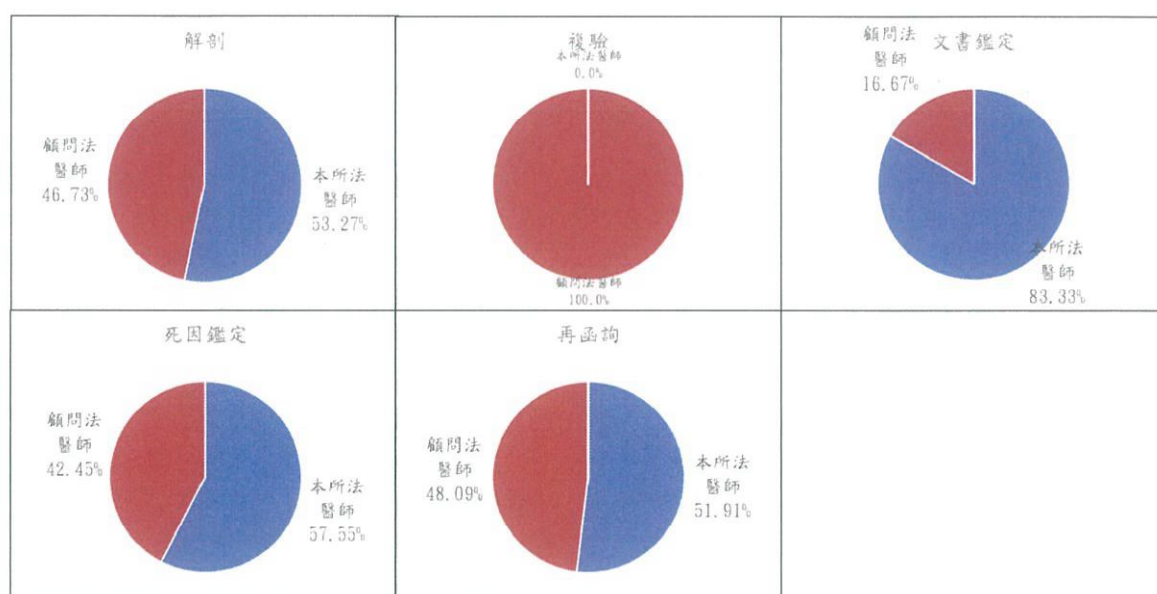
死因鑑定結案數 861 件，占本類別總結案數 57.55%，

再函詢結案數 95 件，占本類別總結案數 51.91%。(參考表 1-10、圖 1-9)

* 110 年顧問法醫師結案件數占總結案件數比例：
 解剖結案數 737 件，占本類別總結案數 46.73%，
 複驗結案數 1 件，占本類別總結案 100%，
 文書鑑定結案數 1 件，占本類別總結案 16.67%，
 死因鑑定結案數 635 件，占本類別總結案 42.45%，
 再函詢結案數 88 件，占本類別總結案 48.09%。(參考表 1-10、圖 1-9)

圖 1-9 本所法醫師與顧問法醫師各類別結案比例圓形圖

110 年



* 110 年本所自行製作病理切片案件共計 849 件、12,182 片，較 109 年 893 件、12,268 片分別減少 4.9%及減少 0.7%。(參考表 1-11)

表 1-11 切片統計表

單位：件

年度 月份	病理切片案件數					病理切片製作片數				
	106年	107年	108年	109年	110年	106年	107年	108年	109年	110年
總計	1,426	767	836	893	849	16,265	9,672	10,869	12,268	12,182
1月	79	67	89	86	75	940	810	1,107	1,163	1,057
2月	81	48	58	82	54	860	571	731	1,046	738
3月	49	99	92	75	75	525	1,236	1,183	1,058	1,103
4月	156	60	52	92	60	1,739	805	676	1,266	832
5月	172	66	66	83	49	1,923	765	897	1,079	686
6月	122	51	36	62	31	1,369	669	467	817	456
7月	175	70	88	103	155	1,999	915	1,109	1,472	2,233
8月	162	58	87	32	96	1,853	726	1,157	420	1,368
9月	106	59	46	84	66	1,278	762	621	1,191	955
10月	118	85	81	52	56	1,381	1,086	1,088	725	791
11月	104	57	92	73	66	1,239	708	1,179	1,090	1,030
12月	102	47	49	69	66	1,159	619	654	941	933

(三)收、結案資料比較分析

* 110 年法醫病理各類鑑定等案共計受理 3,341 件，辦結 3,263 件，累積未結案件 267 件，較 109 年未結案件 189 件增加 78 件。

* 110 年受理各類鑑定等案件 3,341 件，較去年同期 3,285 件增加 56 件，成長率為 1.7%。

解剖 110 年收案 1,577 件，較 109 年增加 38 件，成長率為 2.47%。

複驗 110 年收案 1 件，較 109 年減少 1 件，負成長率為 50.0%。

文書鑑定 110 年收案 7 件，較 109 年減少 2 件，負成長率為 22.22%。

死因鑑定 110 年收案 1,571 件，較 109 年增加 25 件，成長率為 1.62%。

再函詢 110 年收案 185 件，較 109 年減少 4 件，負成長率為 2.12%。

證物鑑定 110 年收案 0 件，較 109 年增加 0 件，成長率為 0.0%。

(參考表 1-2)。

* 110 年辦結各類鑑定等案件合計 3,263 件，較去年同期 3,266 件減少 3 件，負成長率為 0.09%。

解剖 110 年結案 1,577 件，較 109 年增加 38 件，成長率為 2.47%。

複驗 110 年結案 1 件，較 109 年減少 1 件，負成長率 50.0%。

文書鑑定 110 年結案 6 件，較 109 年減少 3 件，負成長率為 33.33%。

死因鑑定 110 年結案 1,496 件，較 109 年減少 36 件，負成長率為 2.35%。

再函詢 110 年結案 183 件，較 109 年減少 1 件，負成長率為 0.54%。

證物鑑定 110 年結案 0 件，較 109 年增加 0 件，成長率為 0.0%。

(參考表 1-9、圖 1-8)

(四)近五年全國解剖與相驗之比較分析

- * 110 年全國死亡人數為 18 萬 3,732 人，全國地檢署相驗案件數有 1 萬 9,186 件，較 109 年度 1 萬 8,906 件增加 280 件，成長率為 1.48%；法醫解剖案件達 1,722 件，與 109 年度 1,660 件增加 62 件，成長率為 3.73%。
- * 由表 1-12 近五年解剖比例一覽表得知，全國相驗案件數互有增減，分析其消長原因得知，由於近年來國人對於人權的要求以及法醫師法第十條的宣導，無論是家屬、法醫師等皆對於死因的重視極為審慎，本所法醫師、顧問法醫師及所有同仁皆不敢怠忽，本著專業之精神，務必在最有效率的期間內完成每一個鑑定案件。(參考表 1-12)

表 1-12 解剖比率一覽表

單位：人、件、%

類別 \ 年度	106年	107年	108年	109年	110年
全國死亡人數	171,242	172,784	176,296	173,156	183,732
全國地檢署相驗案件數	19,451	18,941	19,008	18,906	19,186
全國法醫解剖案件數	2,261	1,478	1,436	1,660	1,722
相驗率	11.36	10.96	10.78	10.92	10.44
解剖率	11.62	7.80	7.55	8.78	8.98

* 資料來源：

- a. 全國死亡人數(內政部統計資訊服務網公佈)
- b. 全國地檢署相驗案件數及法醫解剖案件數
(依 111 年 1 月 26 日臺灣高等檢察署資料提供)

* 全國相驗率=全國地檢署相驗案件數/全國死亡人數

* 解剖率=法醫解剖案件數/全國地檢署相驗案件數

二、毒物化學鑑驗業務

(一)收案統計

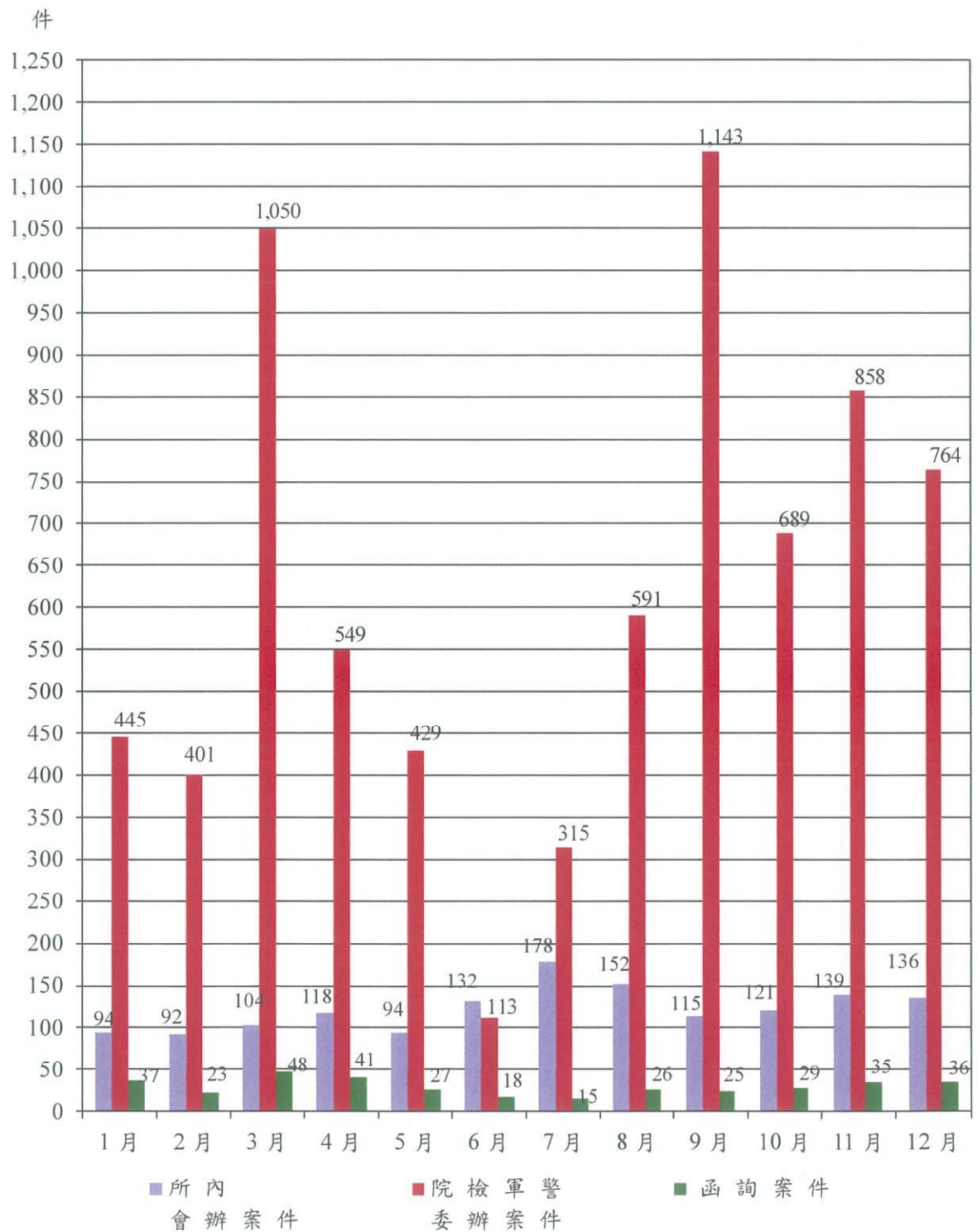
* 110 年毒物化學鑑驗受理案件共計 9,182 件，其中包括毒物化學檢驗 8,822 件(所內會辦 1,475 件、檢、軍、警及其他機關委託檢驗 7,347 件)(參考表 2-1、圖 2-1、圖 2-2) 較 109 年 8,821 件增加 1 件，成長率為 0.01%；110 年函詢案件共 360 件，較 109 年 604 件減少 244 件，負成長率為 40.4%。由於 107 年 4 月開始接受新興毒品檢驗，因此檢驗案件數大幅增加。(參考表 2-2、圖 2-3)

表 2-1 毒物化學鑑驗受理案件數一覽表

單位：件

案件類別 年月	總 計	檢 驗 案 件		函 詢 案 件
		所 內 會 辦 案 件	院 檢 軍 警 委 辦 案 件	
110年	9,182	1,475	7,347	360
1 月	576	94	445	37
2 月	516	92	401	23
3 月	1,202	104	1,050	48
4 月	708	118	549	41
5 月	550	94	429	27
6 月	263	132	113	18
7 月	508	178	315	15
8 月	769	152	591	26
9 月	1,283	115	1,143	25
10 月	839	121	689	29
11 月	1,032	139	858	35
12 月	936	136	764	36

圖 2-1 毒物化學受理案件數直條圖
110 年



110 年



表 2-2 毒物化學鑑驗受理案件數
106 年-110 年

單位：件				
案件類別 年度	總計	檢驗案件		函詢案件
		所內 會辦案件	院檢軍警 委辦案件	
106年	4,226	2,088	1,390	748
107年	4,784	1,303	2,527	954
108年	7,103	1,287	5,041	775
109年	9,425	1,470	7,351	604
110年	9,182	1,475	7,347	360

圖 2-3 毒物化學鑑驗受理案件折線圖

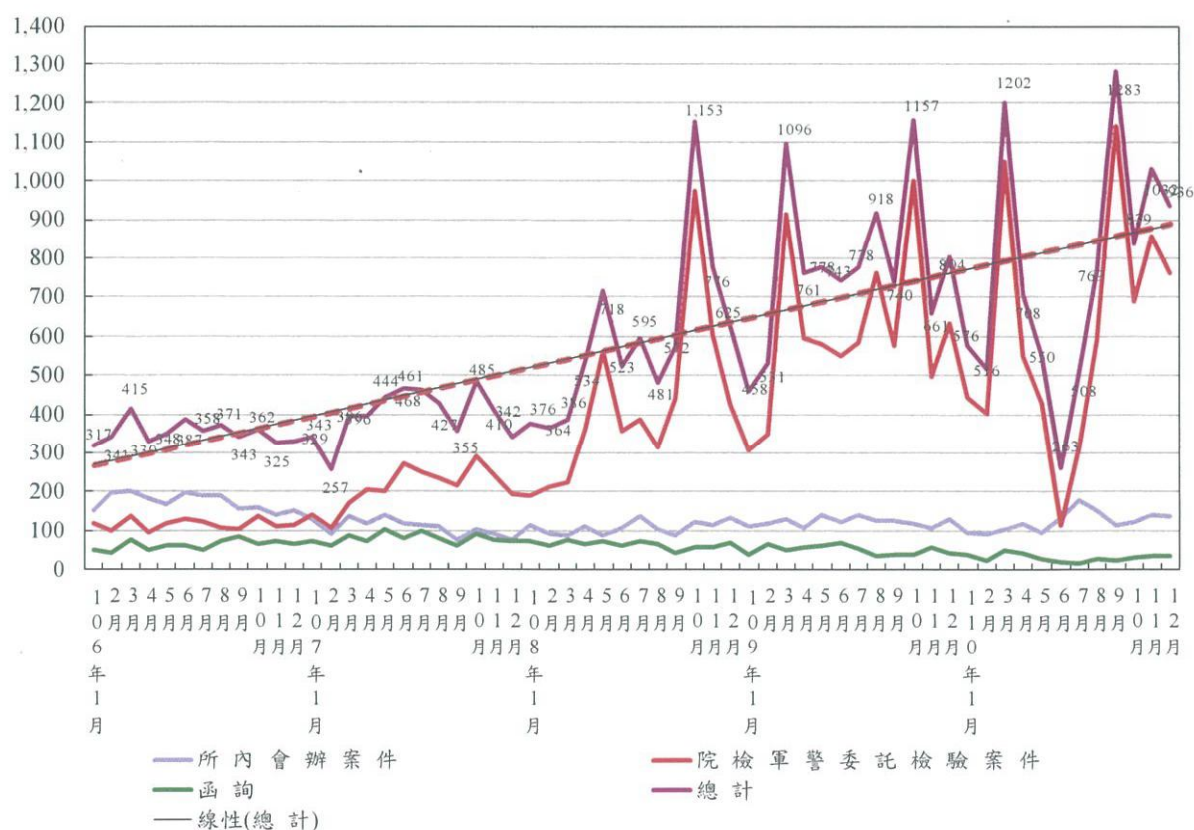


表 2-3 毒化案件來源分析表

單位：件

類別、來源 年月	總計	檢 驗 案 件							函 詢 案 件						
		計	警察 機關	檢察署	法院	軍事 機關	其他	所內 會辦	計	警察 機關	檢察署	法院	軍事 機關	其他	所內 會辦
110年	9,182	8,822	3,759	1,558	112	-	1,918	1,475	360	3	228	109	-	20	-
1月	576	539	177	148	20	-	100	94	37	-	19	15	-	3	-
2月	516	493	220	119	19	-	43	92	23	1	16	6	-	-	-
3月	1,202	1,154	441	147	1	-	461	104	48	1	32	14	-	1	-
4月	708	667	376	123	10	-	40	118	41	-	23	18	-	-	-
5月	550	523	211	120	16	-	82	94	27	-	21	6	-	-	-
6月	263	245	-	113	-	-	-	132	18	-	12	6	-	-	-
7月	508	493	157	144	4	-	10	178	15	-	10	5	-	-	-
8月	769	743	462	114	5	-	10	152	26	1	16	8	-	1	-
9月	1,283	1,258	340	123	-	-	680	115	25	-	16	6	-	3	-
10月	839	810	371	123	15	-	180	121	29	-	16	4	-	9	-
11月	1,032	997	568	140	6	-	144	139	35	-	24	9	-	2	-
12月	936	900	436	144	16	-	168	136	36	-	23	12	-	1	-

(二) 結案統計

* 110 年毒物化學類鑑驗結案共計 8,898 件，其中包括毒物化學檢驗 8,544 件(所內會辦 1,454 件；院檢軍警委辦案件 7,090 件)(參考表 2-4、圖 2-4、圖 2-5) 較 109 年 8,674 件減少 130 件，負成長率為 1.5%；110 年函詢結案共 354 案，較 109 年 633 件減少 279 件，負成長率為 44.08%。(參考表 2-4、表 2-5)

表 2-4 毒物化學鑑驗辦結案件統計表

單位：件、項次

案件、類別 年月	總 計	檢驗案件		函 詢 案 件	檢 驗 數
		所 內 會 辦 案 件	院 檢 軍 警 委 辦 案 件		
110年	8,898	1,454	7,090	354	209,796
1月	634	90	506	38	15,214
2月	514	81	410	23	11,261
3月	951	124	784	43	22,341
4月	944	95	806	43	20,160
5月	725	113	583	29	18,293
6月	223	77	130	16	7,752
7月	427	206	204	17	14,404
8月	751	159	562	30	18,860
9月	750	136	588	26	18,876
10月	1,318	117	1,178	23	23,317
11月	820	123	665	32	20,362
12月	841	133	674	34	18,956

圖 2-4 毒物化學辦結案件數直條圖
110 年

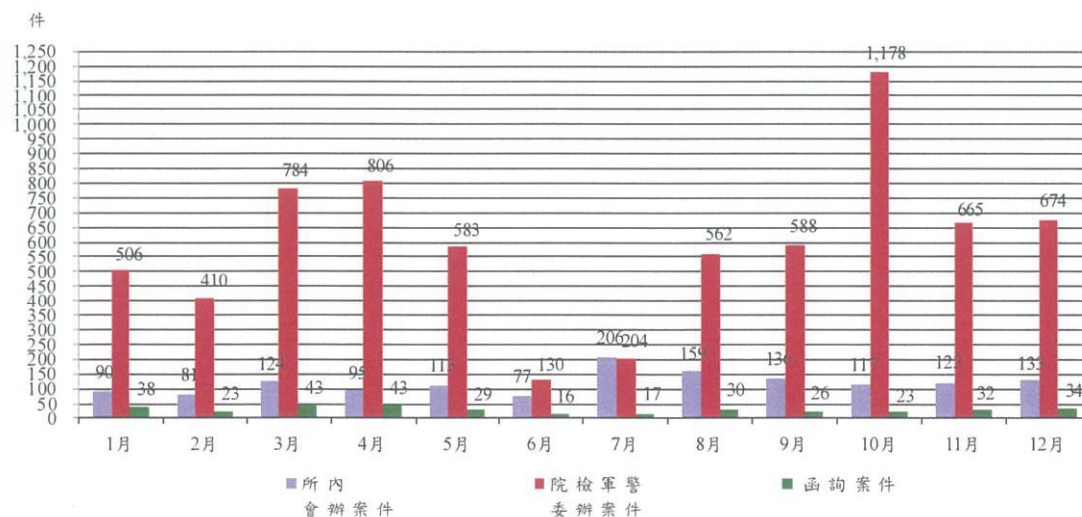


圖 2-5 毒物化學辦結案件

比例圓形圖

110 年

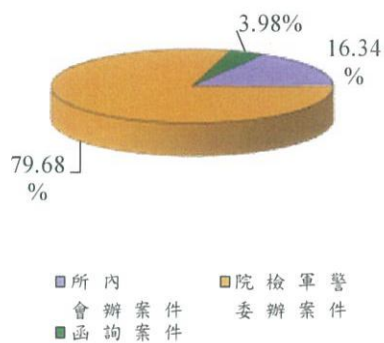


表 2-5 毒物化學鑑驗辦結案件數

單位：件

案件類別 年度	總計	檢驗案件		函詢案件
		所內 會辦案件	院檢軍警 委辦案件	
106年	4,181	2,084	1,364	733
107年	4,892	1,383	2,538	971
108年	6,980	1,248	4,977	755
109年	9,307	1,497	7,177	633
110年	8,898	1,454	7,090	354

(三) 毒物化學鑑驗業務分析

* 110 年毒物化學類鑑驗總收案 9,182 件，總結案 8,898 件，累積未結案件 657 件，較 109 年未結案件 373 件增加 284 件。

毒物化學鑑驗於 97 年 6 月起，檢驗方法增加 LC/MS/MS 毒藥物篩檢並應用於部分案件，98 年起擴大全面應用於所有案件，107 年 4 月起開始接受新興毒品檢驗，因此案件數與檢驗數呈大幅度成長，亦即案件複雜度較往年增加，檢驗品質亦相對提升。

三、血清證物類檢驗業務

(一) 收案統計

* 110 年血清證物類檢驗證收案數共計 1,113 件（所內會辦共計 311 件；法院、檢察署、軍事及警察機關委託檢驗案件為 802 件）（參考表 3-1、表 3-2）較 109 年 930 件增加 183 件，成長率 19.68%；110 年機關委託檢驗案件共 802 件，較 109 年 610 件增加 192 件，成長率 31.48%。（參考表 3-3、圖 3-3）

表 3-1 血清證物受理案件數統計表

表 3-2 院檢軍警其他委辦案件統計表

單位：件、項次						單位：件				
項目 年月	收案總計	所內 會辦 案件	院檢軍警 委辦案件	結案總計	檢驗數	來源 年月	總計	法院	檢察署	其他
110年	1,113	311	802	1,108	15,796	110年	802	3	445	354
1月	88	28	60	64	745	1月	60	-	26	34
2月	57	18	39	73	970	2月	39	-	19	20
3月	86	25	61	86	1,066	3月	61	-	18	43
4月	263	22	241	250	2,150	4月	241	-	149	92
5月	91	20	71	105	1,265	5月	71	-	23	48
6月	50	13	37	49	580	6月	37	-	14	23
7月	68	32	36	69	1,035	7月	36	1	28	7
8月	97	41	56	83	1,415	8月	56	1	35	20
9月	93	32	61	85	1,620	9月	61	1	45	15
10月	81	25	56	101	2,400	10月	56	-	39	17
11月	84	32	52	82	1,600	11月	52	-	29	23
12月	55	23	32	61	950	12月	32	-	20	12

＊ 110 年血清證物類檢驗案件來源比例

所內會辦案件共計 311 件，佔總收案件 27.94%；法院、檢警、軍事及其他機關委託檢驗案件共 802 件，佔總收案件 72.06%。其中以檢察署直接委託 445 件佔 55.49% 為主要來源。(參考圖 3-1、圖 3-2)

圖 3-1 血清證物鑑驗案件來源比例圓形圖

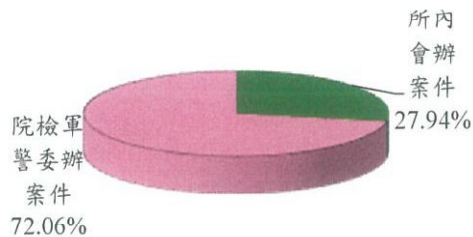
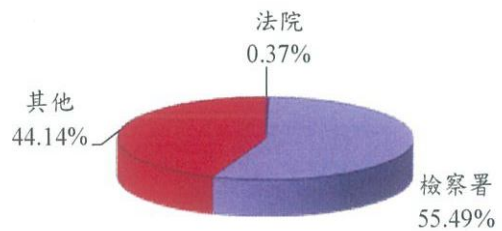


圖 3-2 院檢軍警委託案件來源比例圓形圖



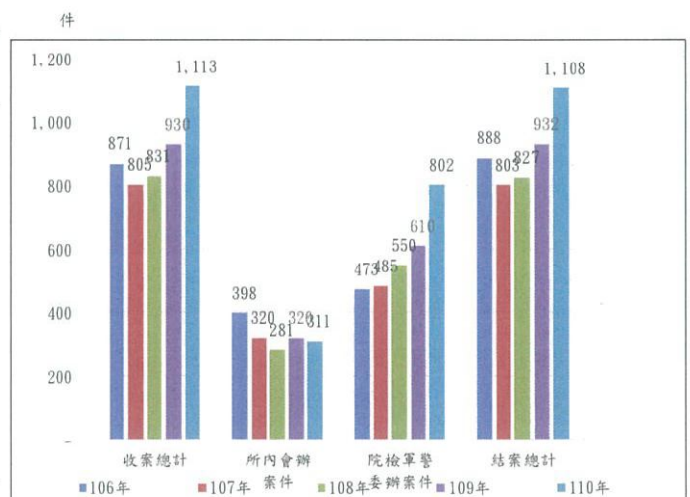
(二) 血清證物結案件數統計

＊ 110 年度血清證物類檢驗結案數共計 1,108 件，較 109 年 932 件增加 176 件，成長率 18.88%。(參考表 3-3、圖 3-3)

表 3-3 受理及辦結案件數統計表

項目 年度	單位：件				
	收案總計	所內會辦 案件	院檢軍警 委辦案件	結案總計	檢驗數
106年	871	398	473	888	13,599
107年	805	320	485	803	13,853
108年	831	281	550	827	12,574
109年	930	320	610	932	15,698
110年	1,113	311	802	1,108	15,796

圖 3-3 受理及辦結案件數直條圖



＊ 110 年血清證物類檢驗收案共 1,113 件，結案共 1,108 件，累積未結案件共 20 件，較 109 年 15 件增加 5 件。

四、結論

法務部法醫研究所 110 年度鑑驗業務項目：1、法醫病理各類鑑定等案件較去年成長率 1.7%，2、毒物化學檢驗業務量負成長率 2.58%，3、血清證物檢驗業務量成長率 19.68%。全國解剖率由 106 年 11.62%降低至 110 年 8.98%。檢察署之相驗案件 110 年與 109 年相較增加 280 件，而全國法醫解剖案件較上年度增加 62 件。

現代司法偵查及審判講求科學證據，唯有仰賴專業精準之鑑定結果，釐清當事者死亡原因及死亡方式，以期達到勿枉勿縱、保障人權、維護社會公義及法律正義之目的。現今社會風氣丕變，特殊社會現象及社會文化造成國人死亡態樣及死亡原因之高度複雜性，包括濫用藥物盛行、新興毒品濫製混用、暴力犯罪猖獗、酒後駕車釀成不幸意外事件、以及受到大環境各種因素影響導致自殺原因層出不窮，皆使得本所死因鑑定及毒物化學、血清證物檢驗專業需求成長。該現象值得治安、教育、心理衛生及社會福利相關單位作為政策制定參考之依據。

此外，本所近年逐步充實各項鑑驗設備，並落實鑑驗作業流程，以期有效地提升本所鑑驗水準及鑑驗效率。承前所述，以本所人力不足情況下，各同仁仍十分謹慎作業，皆在各項規定下堅守崗位，兢兢業業地如期完成每一項專業鑑驗工作。面對國人對死因鑑定需求日殷，鑑驗業務素質及精準性之不斷提昇，亦列為本所秉持專業、效率、精準之追求目標。