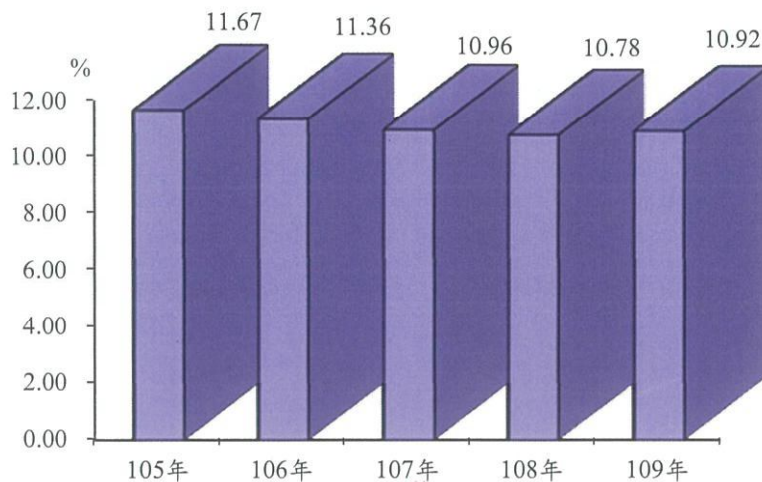
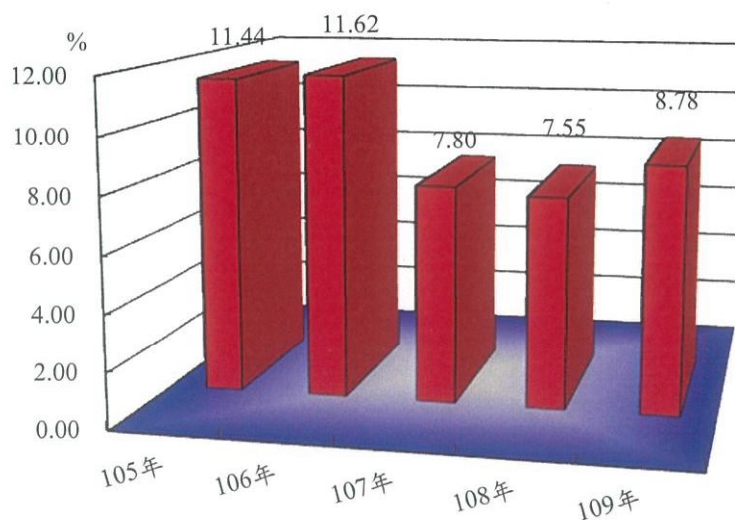


法醫鑑驗業務統計年報

全國相驗率



全國解剖率



109 年度
專業、精準、效率

法務部法醫研究所編
中華民國 110 年 2 月

法務部法醫研究所 109 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

* 109 年 1-12 月法醫研究所受理解剖及各類鑑定案件共計 3,285 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
109年	3,285	1,539	2	9	1,546	189	-
1月	251	123	-	1	118	9	-
2月	257	119	-	-	118	20	-
3月	285	137	-	1	134	13	-
4月	259	116	1	-	126	16	-
5月	285	133	-	1	135	16	-
6月	265	135	-	-	120	10	-
7月	321	142	-	2	162	15	-
8月	281	134	-	1	128	18	-
9月	292	131	-	1	138	22	-
10月	274	120	-	1	131	22	-
11月	238	118	1	1	105	13	-
12月	277	131	-	-	131	15	-

* 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 46.8%、複驗占 0.1%、文書鑑定占 0.3%、死因鑑定占 47.1%、再函詢占 5.8%、
 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

109 年

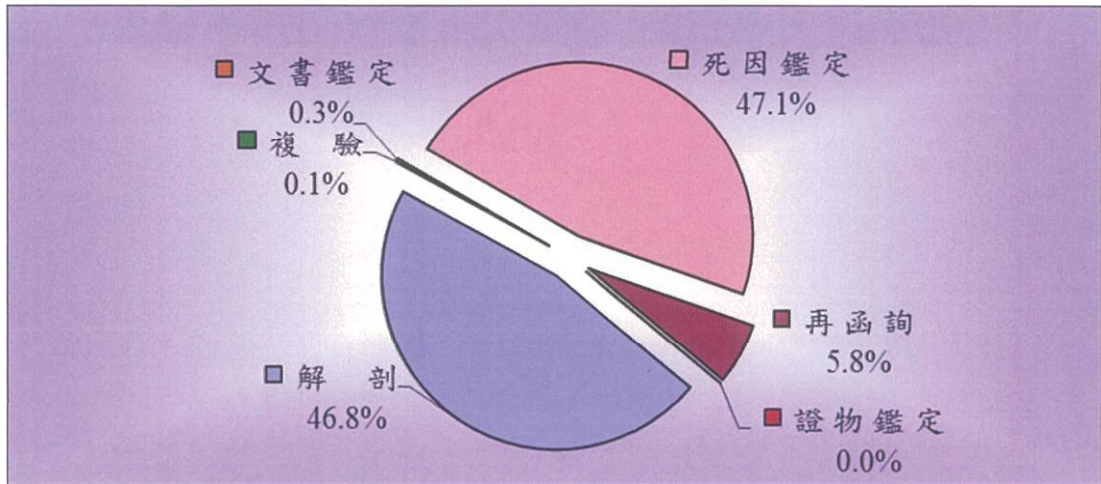


圖 1-2 法醫病理收案數直條圖

109 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 105 年至 109 年各類別收案數
109 年與去年相較，解剖、文書鑑定、死因鑑定、再函詢及證物鑑定收案數增加；惟複驗案件量收案數減少。(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	單位：件						
	總計	解剖	複驗	文書鑑定	死因鑑定	再函詢	證物鑑定
105年	4,907	2,185	7	166	2,235	311	3
106年	4,741	2,188	4	76	2,202	270	1
107年	2,940	1,360	2	8	1,370	197	3
108年	2,880	1,350	3	6	1,341	180	-
109年	3,285	1,539	2	9	1,546	189	-

圖 1-3 各類別收案數直條圖

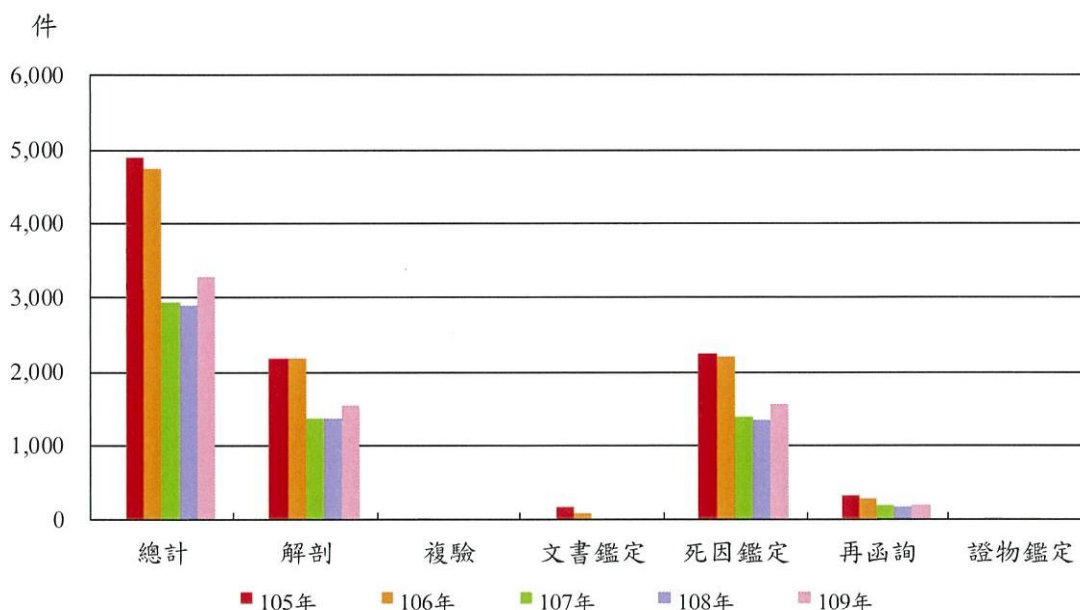
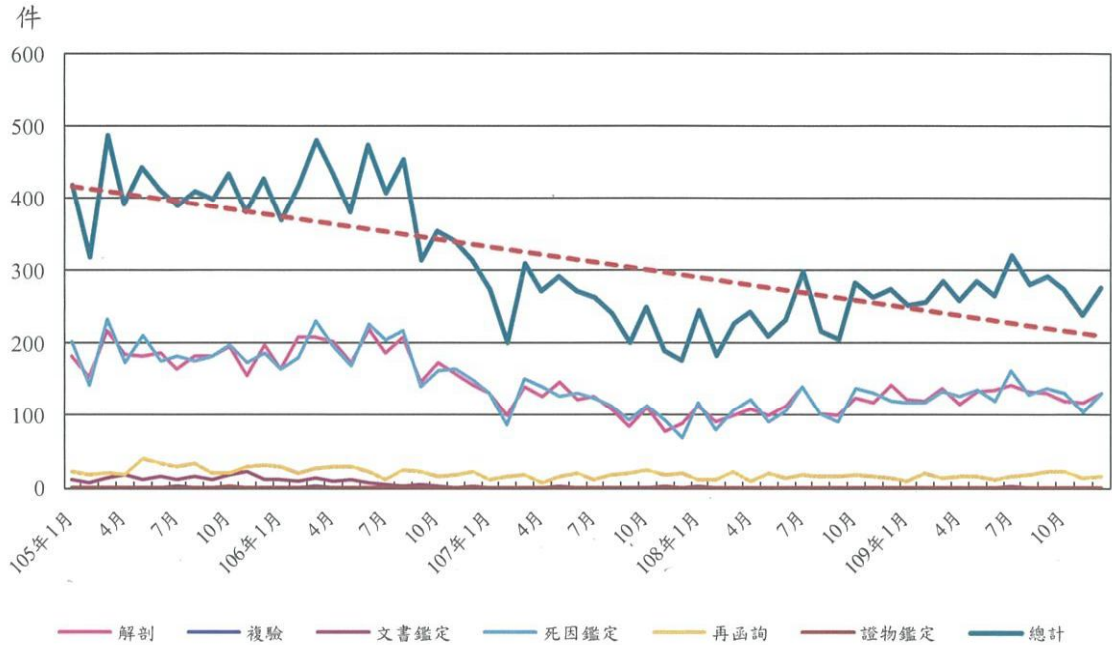


圖 1-4 收案數折線圖
105 年-109 年



* 109 年本所收案 3,285 件中，由本所法醫師鑑定達 1,851 件，佔總收案件 56.3%，較去年 1,821 件增加 30 件，成長 1.6%；委託顧問法醫師鑑定計 1,434 件，占總收案件 43.7%，較去年 1,059 件增加 375 件，成長 35.4%。(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

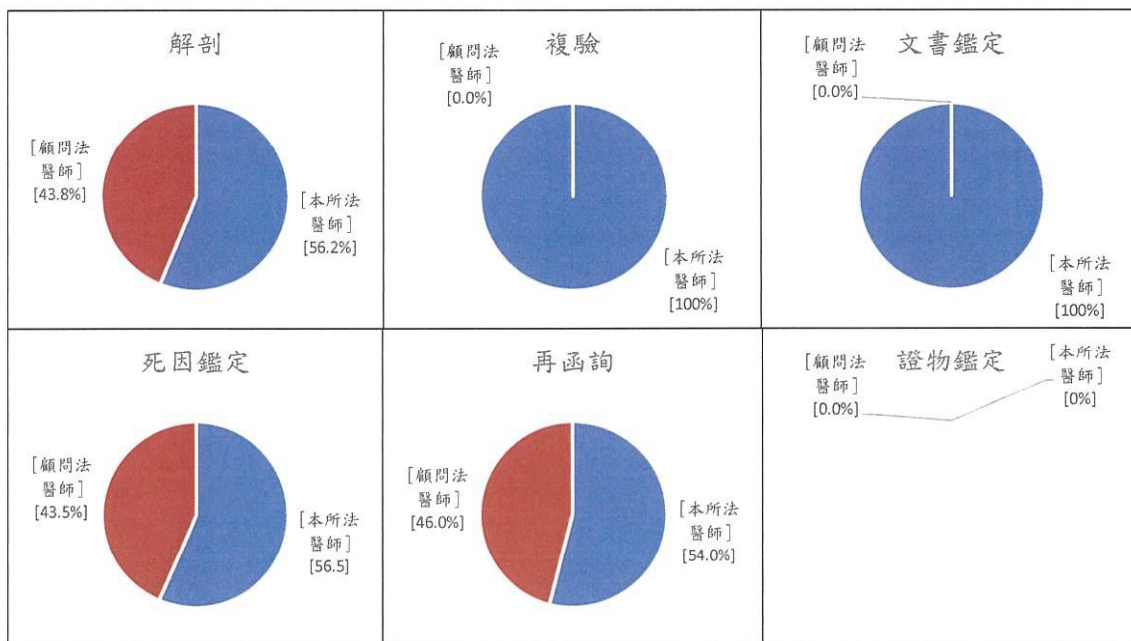
單位：件

類別、年度 鑑定人	解 剖					複 驗					文 書 鑑 定				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
總 計	2,185	2,188	1,360	1,350	1,539	7	4	2	3	2	166	76	8	6	9
本所法醫師	1,583	1,506	766	856	865	6	4	2	1	2	165	72	6	4	9
顧問法醫師	602	682	594	494	674	1	-	-	2	-	1	4	2	2	-
類別、年度 鑑定人	死 因 鑑 定					再 函 詢					證 物 鑑 定				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
總 計	2,235	2,202	1,370	1,341	1,546	311	270	197	180	189	3	1	3	-	-
本所法醫師	1,644	1,512	759	860	873	193	189	104	100	102	2	1	2	-	-
顧問法醫師	591	690	611	481	673	118	81	93	80	87	1	-	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

109 年



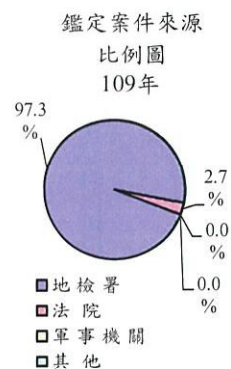
* 109 年本所受理鑑定案件中，地檢署委託 3,195 件占 97.3%，較 108 年 2,774 件增加 421 件，成長率為 15.2%；法院委託 90 件占 2.7%，較 108 年減少 16 件，負成長率為 15.1%，軍事機關委託比率不變。(參考表 1-4)

表 1-4 案件來源分析表

表 1-4 案件來源分析表

單位：件、%

年度	案件來源	總計	地檢署	法院	軍事機關	其他
105年		4,907	4,637	269	-	1
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	-	-
較去年同期成長率		14.1	15.2	-15.1	-	-



* 109 年本所受理各類解剖、鑑定案件以高雄地檢 508 件為最多；次為橋頭地檢 319 件；另桃園、臺中、屏東、臺南及新北地檢超過 200 件以上。(參考表 1-5、表 1-6、表 1-7)

* 各類解剖、鑑定案件來源分析：

解剖案件來源以高雄地檢委託 248 件為最多；橋頭地檢 158 件次之；新北地檢 144 件再次之。

複驗案件來源以桃園及屏東地檢委託 1 件最多。

文書鑑定案件來源以彰化及高雄地檢委託 2 件為最多；臺南及屏東地檢、新北、臺南及臺東地方法院委託 1 件次之。

死因鑑定案件來源以高雄地檢委託 245 件為最多；橋頭地檢委託 160 件次之；新北地檢委託 147 件再次之。

再函詢案件來源以桃園地檢委託 20 件為最多；新北地檢委託 17 件次之；高雄地檢委託 13 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

109 年

單位：件

類別	總計	解剖	複驗	文書鑑定	死因鑑定	再函詢	證物鑑定
軍事及其他機關							
軍事機關及其他機關小計	-	-	-	-	-	-	-
疾病管制署	-	-	-	-	-	-	-
飛航安全調查委員會	-	-	-	-	-	-	-
新北市警察局	-	-	-	-	-	-	-

表 1-6 案件來源統計表-地檢署
109 年

單位：件

地檢署	類別	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		3,195	1,539	2	6	1,545	103	-
臺北地檢		159	77	-	-	76	6	-
士林地檢		117	56	-	-	57	4	-
桃園地檢		305	141	1	-	143	20	-
新竹地檢		194	93	-	-	96	5	-
苗栗地檢		58	27	-	-	28	3	-
臺中地檢		263	129	-	-	126	8	-
彰化地檢		18	7	-	2	9	-	-
南投地檢		1	-	-	-	-	1	-
雲林地檢		2	1	-	-	1	-	-
嘉義地檢		83	42	-	-	40	1	-
臺南地檢		273	135	-	1	132	5	-
高雄地檢		508	248	-	2	245	13	-
屏東地檢		247	119	1	1	122	4	-
花蓮地檢		118	56	-	-	54	8	-
臺東地檢		24	11	-	-	11	2	-
金門地檢		10	5	-	-	5	-	-
連江地檢		4	2	-	-	2	-	-
基隆地檢		100	48	-	-	50	2	-
宜蘭地檢		68	33	-	-	34	1	-
澎湖地檢		15	7	-	-	7	1	-
橋頭地檢		319	158	-	-	160	1	-
高等檢察署		-	-	-	-	-	-	-
臺南檢察分署		1	-	-	-	-	1	-
新北地檢		308	144	-	-	147	17	-

表 1-7 案件來源統計表-法院
109 年

法院	類別	單位：件						
		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		90	-	-	3	1	86	-
臺灣高等法院		11	-	-	-	-	11	-
高等法院臺中分院		9	-	-	-	-	9	-
高等法院高雄分院		3	-	-	-	-	3	-
高等法院花蓮分院		-	-	-	-	-	-	-
臺北地方法院		7	-	-	-	-	7	-
士林地方法院		4	-	-	-	-	4	-
桃園地方法院		6	-	-	-	-	6	-
新竹地方法院		2	-	-	-	-	2	-
苗栗地方法院		1	-	-	-	-	1	-
臺中地方法院		6	-	-	-	-	6	-
彰化地方法院		2	-	-	-	-	2	-
南投地方法院		1	-	-	-	-	1	-
雲林地方法院		-	-	-	-	-	-	-
嘉義地方法院		-	-	-	-	-	-	-
臺南地方法院		6	-	-	1	1	4	-
高雄地方法院		7	-	-	-	-	7	-
屏東地方法院		5	-	-	-	-	5	-
臺東地方法院		3	-	-	1	-	2	-
花蓮地方法院		-	-	-	-	-	-	-
基隆地方法院		2	-	-	-	-	2	-
宜蘭地方法院		-	-	-	-	-	-	-
高等法院臺南分院		4	-	-	-	-	4	-
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		-	-	-	-	-	-	-
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		2	-	-	-	-	2	-
新北地方法院		6	-	-	1	-	5	-

(二) 結案統計

* 109 年法醫研究所各類鑑定及解剖案件總計辦結 3,266 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
109年	3,266	1,539	2	9	1,532	184	-
1月	235	123	-	-	104	8	-
2月	241	119	-	-	108	14	-
3月	310	137	-	-	154	19	-
4月	263	116	1	1	131	14	-
5月	274	133	-	1	124	16	-
6月	258	135	-	1	110	12	-
7月	284	142	-	2	124	16	-
8月	238	134	-	1	95	8	-
9月	326	131	-	1	181	13	-
10月	282	120	-	1	137	24	-
11月	267	118	1	1	124	23	-
12月	288	131	-	-	140	17	-

圖 1-6 各結案類別占總結
案件數比例圖
109 年

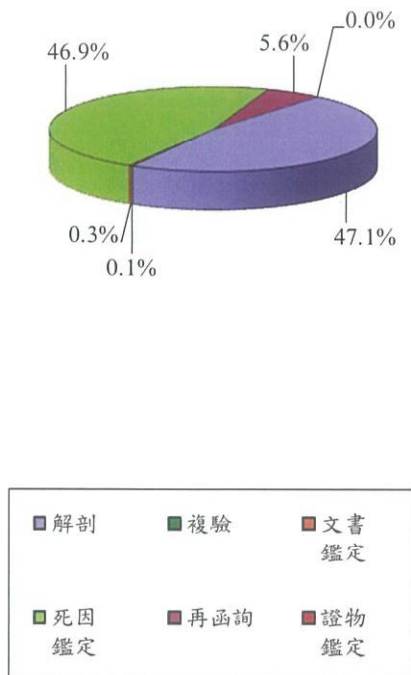
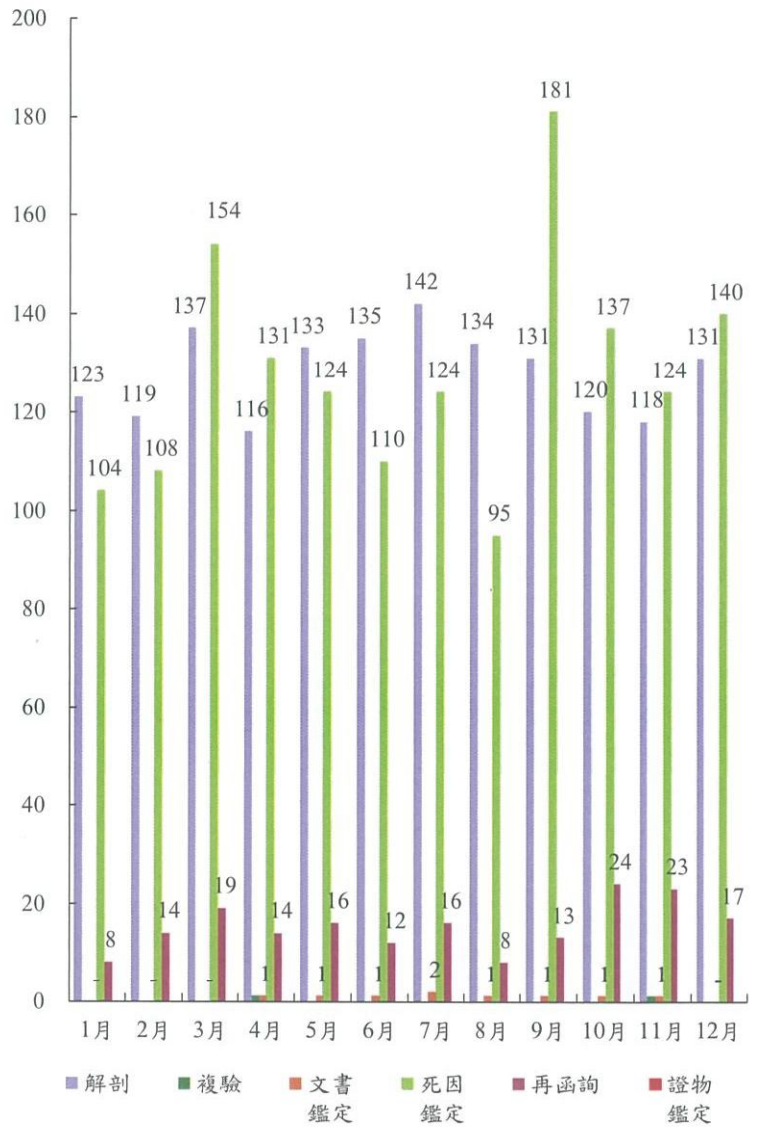


圖 1-7 各月份結案類別直條圖
109 年



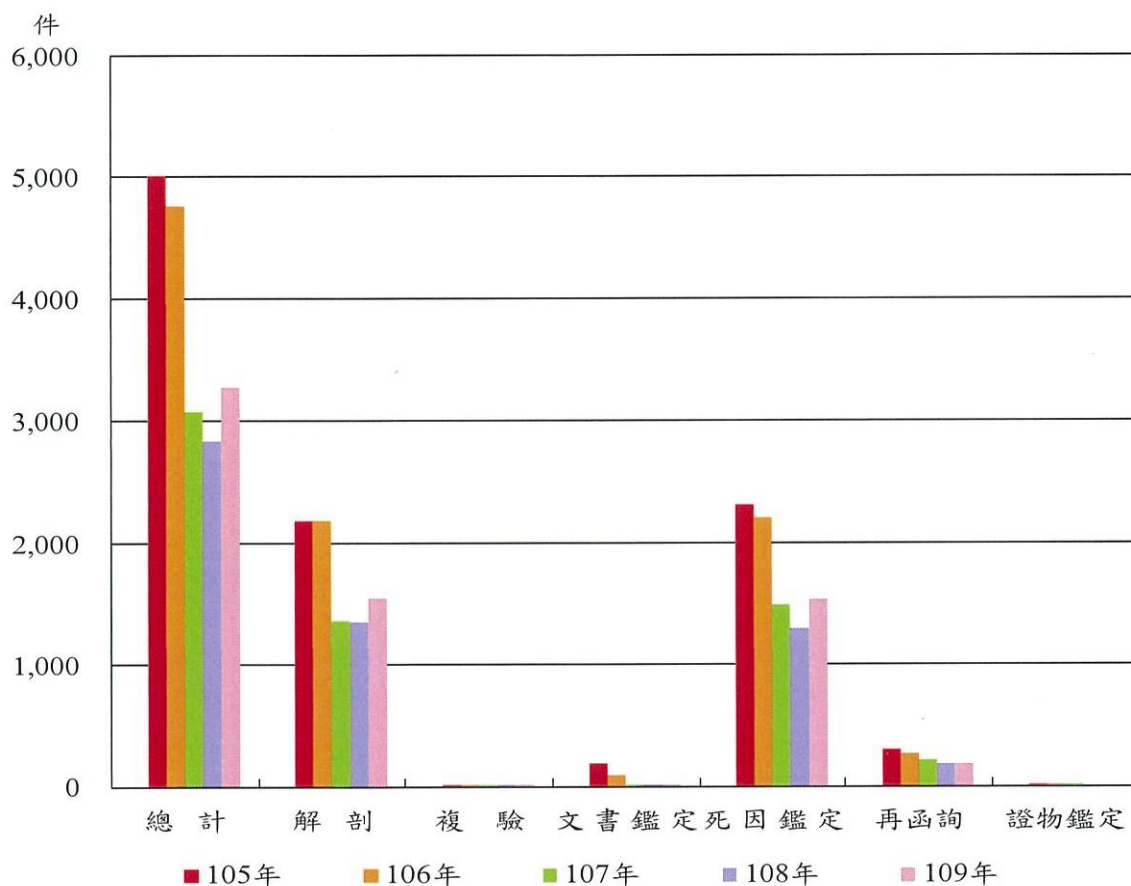
* 分析 105 年至 109 年各類別結案數

104 年因復興航空空難事件致案件量增加，大量屍塊需進行複驗鑑定工作，複驗結案案件量增加許多；105 年因台南地震事件致案件量增加；而 107 年則因開始實施解剖審查制度致案件量減少；。(參考表 1-9、圖 1-8)

表 1-9 各類別結案數一覽表

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
105年	5,005	2,185	7	184	2,318	306	5
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

圖 1-8 各類別結案數直條圖



* 109 年本所辦結 3,266 件案件中，由本所法醫師完成 1,833 件，占總結案件 56.1%，較去年 1,809 件增加 24 件，成長 1.3%；委託顧問法醫師計 1,433 件，占總結案件 43.9%，較去年 1,023 件增加 410 件，成長 40.1%。(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

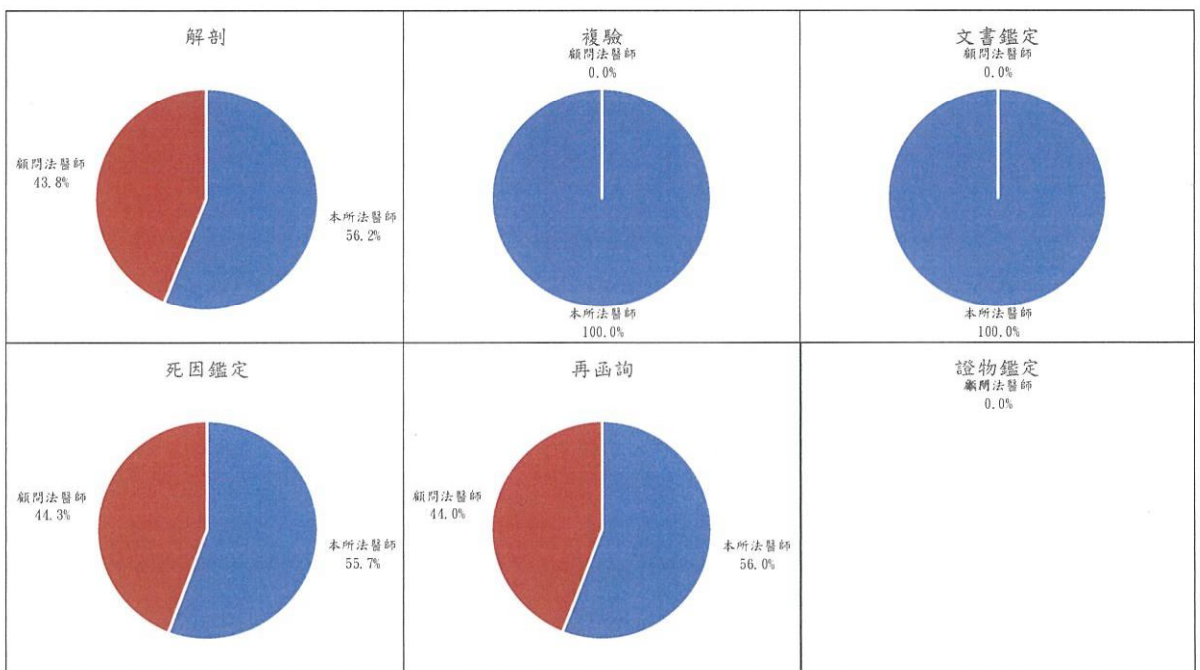
類別、年度 鑑定人	解 剖					複 驗					文 書 鑑 定				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
總 計	2,185	2,188	1,360	1,350	1,539	7	4	2	3	2	184	86	7	9	9
本所法醫師	1,583	1,506	766	856	865	6	4	2	1	2	183	81	5	7	9
顧問法醫師	602	682	594	494	674	1	-	-	2	-	1	5	2	2	-

類別、年度 鑑定人	死 因 鑑 定					再 函 詢					證 物 鑑 定				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
總 計	2,318	2,210	1,487	1,288	1,532	306	269	218	182	184	5	2	3	-	-
本所法醫師	1,797	1,501	816	843	854	188	183	122	102	103	4	2	2	-	-
顧問法醫師	521	709	671	445	678	118	86	96	80	81	1	-	1	-	-

* 109 年本所法醫師結案件數占總結案件數比例：
 解剖結案數 865 件，占本類別總結案數 56.2%，
 複驗結案數 2 件，占本類別總結案 100%，
 文書鑑定結案數 9 件，占本類別總結案 100%，
 死因鑑定結案數 854，占本類別總結案 55.7%，
 再函詢結案數 103 件，占本類別總結案 56.0%。(參考表 1-10、圖 1-9)

- * 109 年顧問法醫師結案件數占總結案件數比例：
 解剖結案數 674 件，占本類別總結案數 43.8%，
 複驗結案數 0 件，占本類別總結案數 0%，
 文書鑑定結案數 0 件，占本類別總結案數 0%，
 死因鑑定結案數 678 件，占本類別總結案數 44.3%，
 再函詢結案數 81 件，占本類別總結案數 44.0%。(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
109 年



* 109 年本所自行製作病理切片案件共計 893 件、12,268 片，較 108 年 836 件、10,869 片分別增加 6.8%及增加 12.9%。(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				
	105年	106年	107年	108年	109年	105年	106年	107年	108年	109年
總計	1,201	1,426	767	836	893	12,982	16,265	9,672	10,869	12,268
1月	58	79	67	89	86	622	940	810	1,107	1,163
2月	86	81	48	58	82	933	860	571	731	1,046
3月	100	49	99	92	75	1,057	525	1,236	1,183	1,058
4月	89	156	60	52	92	1,089	1,739	805	676	1,266
5月	79	172	66	66	83	903	1,923	765	897	1,079
6月	59	122	51	36	62	686	1,369	669	467	817
7月	151	175	70	88	103	1,603	1,999	915	1,109	1,472
8月	134	162	58	87	32	1,410	1,853	726	1,157	420
9月	76	106	59	46	84	788	1,278	762	621	1,191
10月	115	118	85	81	52	1,181	1,381	1,086	1,088	725
11月	181	104	57	92	73	1,931	1,239	708	1,179	1,090
12月	73	102	47	49	69	779	1,159	619	654	941

(三)收、結案資料比較分析

* 109 年法醫病理各類鑑定等案共計受理 3,285 件，辦結 3,266 件，累積未結案件 189 件，較 108 年未結案件 170 件增加 19 件。

* 109 年受理各類鑑定等案件 3,285 件，較去年同期 2,880 件增加 405 件，成長率為 14.1%。

解剖 109 年收案 1,539 件，較 108 年增加 189 件，成長率為 14.0%。

複驗 109 年收案 2 件，較 108 年減少 1 件，負成長率為 33.3%。

文書鑑定 109 年收案 9 件，較 108 年增加 3 件，成長率為 50.0%。

死因鑑定 109 年收案 1,546 件，較 108 年增加 205 件，負成長率為 15.3%。

再函詢 109 年收案 189 件，較 108 年增加 9 件，成長率為 5.0%。

證物鑑定 109 年收案 0 件，較 108 年增加 0 件，成長率為 0.0%。

(參考表 1-2)。

* 109 年辦結各類鑑定等案件合計 3,266 件，較去年同期 2,832 件增加 434 件，成長率為 15.3%。

解剖 109 年結案 1,539 件，較 108 年增加 189 件，成長率為 14.0%。

複驗 109 年結案 2 件，較 108 年減少 1 件，負成長率 33.3%。

文書鑑定 109 年結案 9 件，較 108 年增加 0 件，成長率為 0.0%。

死因鑑定 109 年結案 1,532 件，較 108 年增加 244 件，成長率為 18.9%。

再函詢 109 年結案 184 件，較 108 年增加 2 件，成長率為 1.1%。

證物鑑定 109 年結案 0 件，與 108 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

* 109 年全國死亡人數為 17 萬 3,156 人，全國地檢署相驗案件數有 1 萬 8,906 件，較 108 年度 1 萬 9,008 件減少 102 件，負成長率為 0.5%；法醫解剖案件達 1,660 件，與 108 年度 1,436 件增加 224 件，成長率為 15.6%。

* 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	105年	106年	107年	108年	109年
	全國死亡人數		172,405	171,242	172,784	176,296
全國地檢署相驗案件數		20,117	19,451	18,941	19,008	18,906
全國法醫解剖案件數		2,301	2,261	1,478	1,436	1,660
相驗率		11.67	11.36	10.96	10.78	10.92
解剖率		11.44	11.62	7.80	7.55	8.78

* 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 110 年 1 月 29 日臺灣高等法院檢察署資料提供)

* 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

* 109年毒物化學鑑驗受理案件共計9,425件，其中包括毒物化學檢驗8,821件(所內會辦1,470件、檢、軍、警及其他機關委託檢驗7,351件)及函詢604件。(參考表2-1、圖2-1、圖2-2)較108年7,103件增加2,322件，成長率為32.7%；109年函詢案件共604件，較108年775件減少171件，負成長率為22.1%。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	
109年	9,425	1,470	7,351	604
1月	458	111	309	38
2月	531	117	350	64
3月	1,096	131	914	51
4月	761	108	594	59
5月	778	139	579	60
6月	743	123	551	69
7月	778	140	585	53
8月	918	124	761	33
9月	740	124	576	40
10月	1,157	117	1,001	39
11月	661	108	496	57
12月	804	128	635	41

圖 2-1 毒物化學受理案件數直條圖
109 年

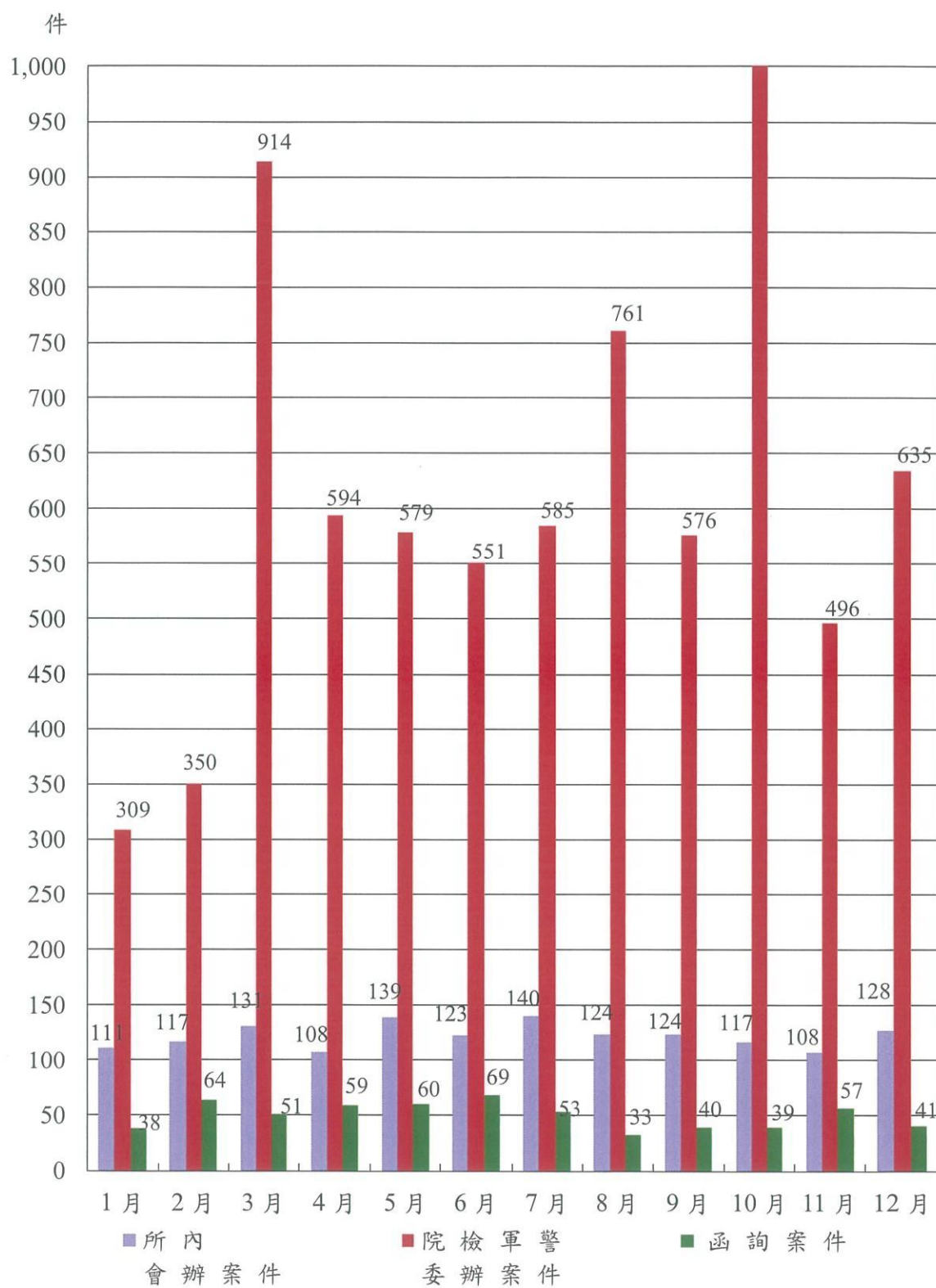


圖 2-2 毒物化學鑑驗
案件來源比例圖
109 年

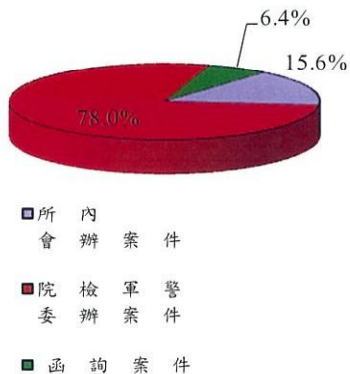


表 2-2 毒物化學鑑驗受理案件數
105 年-109 年

單位：件

年度	案件類別	總計	檢驗案件		函詢案件
			所內會辦案件	院檢軍警委辦案件	
105年		4,316	2,113	1,444	759
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

圖 2-3 毒物化學鑑驗受理案件折線圖

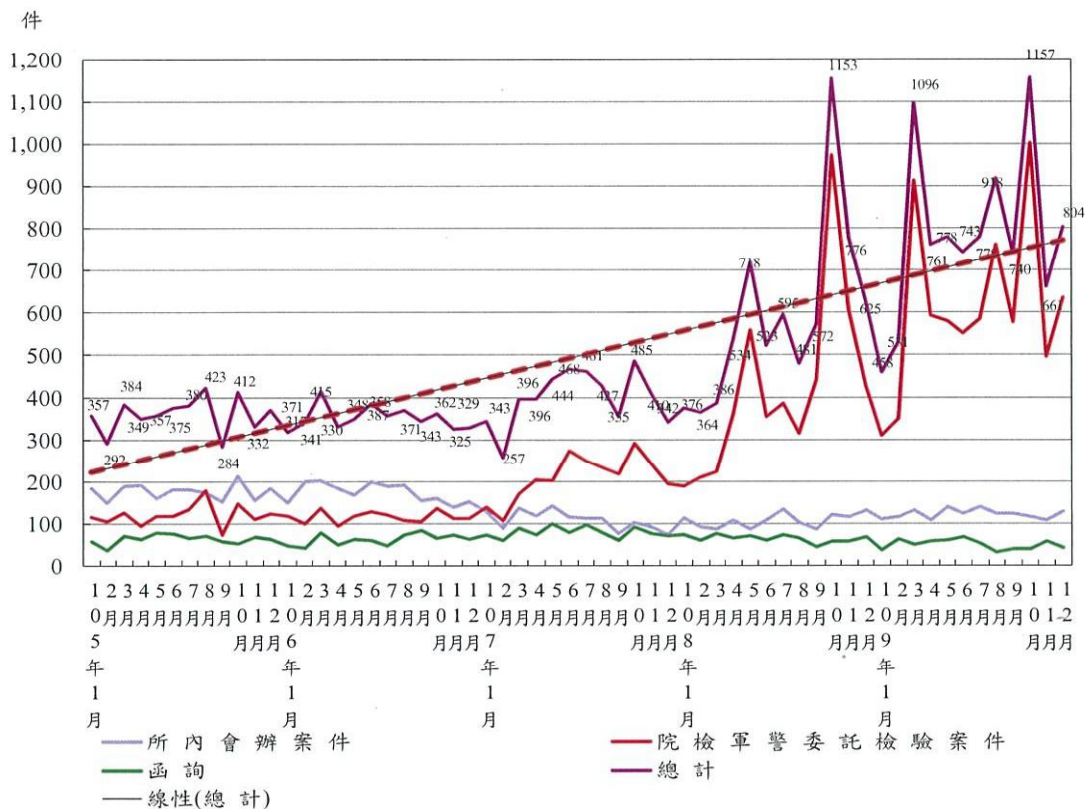


表 2-3 毒化案件來源分析表

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
109年	9,425	8,821	3,736	1,641	136	-	1,838	1,470	604	7	372	196	-	29	-
1月	458	420	143	128	5	-	33	111	38	-	18	20	-	-	-
2月	531	467	149	190	-	-	11	117	64	-	45	18	-	1	-
3月	1,096	1,045	377	132	10	-	395	131	51	-	34	17	-	-	-
4月	761	702	299	134	7	-	154	108	59	-	44	12	-	3	-
5月	778	718	429	107	15	-	28	139	60	-	41	16	-	3	-
6月	743	674	386	131	6	-	28	123	69	1	49	17	-	2	-
7月	778	725	303	154	28	-	100	140	53	-	28	25	-	-	-
8月	918	885	466	119	2	-	174	124	33	2	14	16	-	1	-
9月	740	700	296	151	21	-	108	124	40	1	19	19	-	1	-
10月	1,157	1,118	266	118	6	-	611	117	39	2	23	12	-	2	-
11月	661	604	250	105	15	-	126	108	57	1	35	9	-	12	-
12月	804	763	372	172	21	-	70	128	41	-	22	15	-	4	-

(二) 結案統計

* 109 年毒物化學類鑑驗結案共計 9,307 件，其中包括毒物化學檢驗 8,674 件(所內會辦 1,497 件；院檢軍警委辦案件 7,177 件)(參考表 2-4、圖 2-4、圖 2-5) 較 108 年 6,980 件增加 2,327 件，成長率為 33.3%；109 年函詢結案共 633 案，較 108 年 755 件減少 122 件，負成長率為 16.2%。(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		
109年	9,307	1,497	7,177	633	227,543
1月	469	119	286	64	12,248
2月	517	124	341	52	15,774
3月	673	140	471	62	19,894
4月	1,031	106	870	55	24,980
5月	808	118	634	56	21,406
6月	819	115	639	65	20,244
7月	692	166	466	60	18,447
8月	762	106	619	37	19,440
9月	964	146	780	38	24,112
10月	672	113	517	42	14,989
11月	1,172	115	1,006	51	20,994
12月	728	129	548	51	15,015

圖 2-4 毒物化學辦結案件數直條圖
109 年

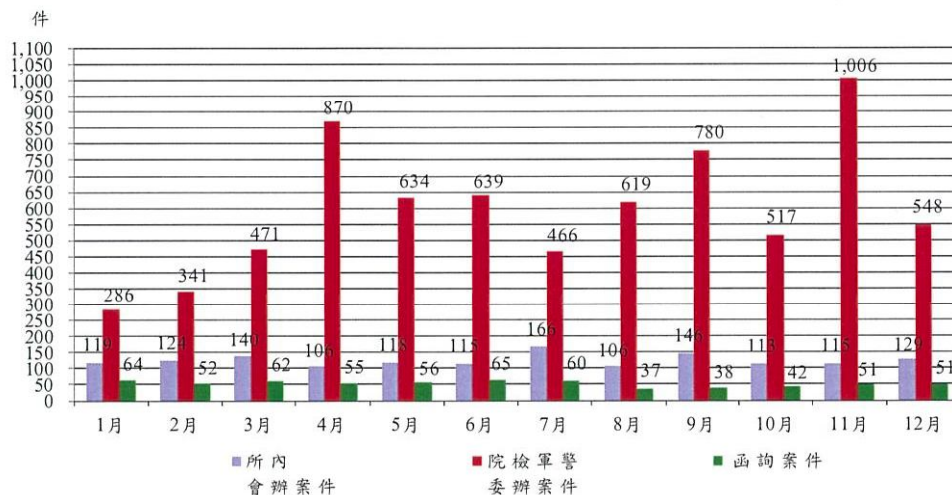


圖 2-5 毒物化學辦結案件
比例圓形圖
109 年

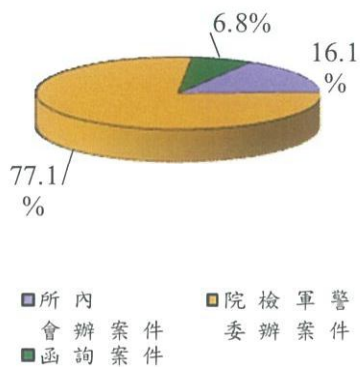


表 2-5 毒物化學鑑驗辦結案件數

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	
105年	4,268	2,089	1,432	747
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

(三) 毒物化學鑑驗業務分析

* 109年毒物化學類鑑驗總收案 9,425 件，總結案 9,307 件，累積未結案件 373 件，較 108 年未結案件 255 件增加 118 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

* 109年血清證物類檢驗證收案數共計930件(所內會辦共計320件;法院、檢察署、軍事及警察機關委託檢驗案件為610件)(參考表3-1、表3-2)較108年805件增加99件,正成長11.9%;109年機關委託檢驗案件共610件,較108年485件增加60件,正成長10.9%。(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

項目 年月	單位：件、項次					來源 年月	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		總計	法院	檢察署	其他
109年	930	320	610	932	15,698	109年	610	3	332	275
1月	48	28	20	48	666	1月	20	-	14	6
2月	71	33	38	70	1,115	2月	38	-	19	19
3月	75	26	49	75	1,310	3月	49	2	31	16
4月	71	26	45	76	1,326	4月	45	-	28	17
5月	88	31	57	75	1,285	5月	57	-	30	27
6月	105	28	77	87	1,296	6月	77	-	44	33
7月	97	31	66	120	2,425	7月	66	-	35	31
8月	68	22	46	62	1,150	8月	46	-	31	15
9月	66	18	48	75	1,090	9月	48	1	25	22
10月	59	20	39	51	705	10月	39	-	24	15
11月	84	27	57	88	1,875	11月	57	-	20	37
12月	98	30	68	105	1,455	12月	68	-	31	37

* 109 年血清證物類檢驗案件來源比例

所內會辦案件共計 320 件，佔總收案件 34.4%；法院、檢警、軍事及其他機關委託檢驗案件共 610 件，佔總收案件 65.6%。其中以地檢署直接委託 332 件佔 54.4%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

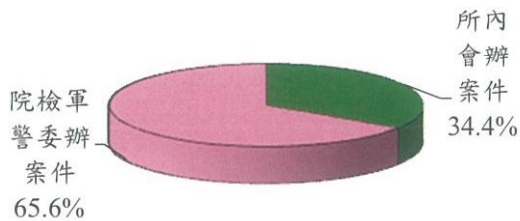
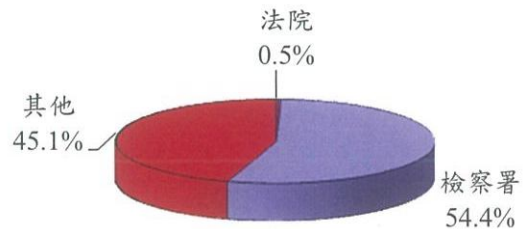


圖 3-2 院檢軍警委託案件來源比例圓形圖



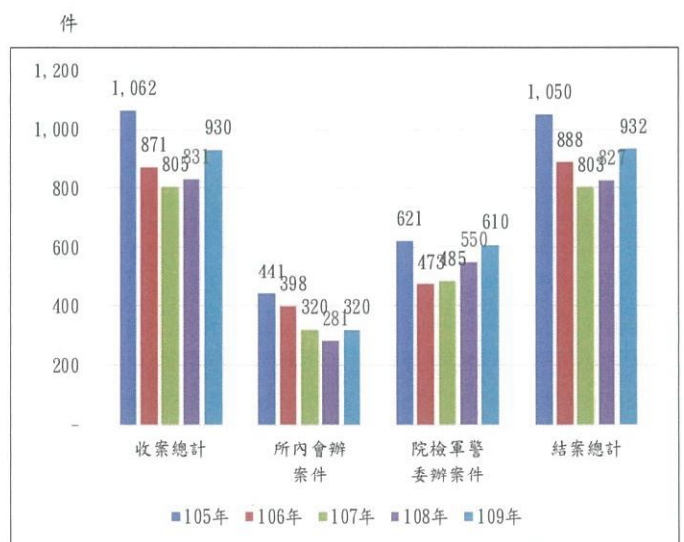
(二) 血清證物結案件數統計

* 109 年度血清證物類檢驗結案數共計 932 件，較 108 年 827 件增加 105 件，正成長 11.2%。(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
105年	1,062	441	621	1,050	13,698
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

圖 3-3 受理及辦結案件數直條圖



* 109 年血清證物類檢驗收案共 930 件，結案共 932 件，累積未結案件共 15 件，較 108 年 17 件減少 2 件。

四、結論

法務部法醫研究所 109 年度鑑驗業務項目：1、法醫病理各類鑑定等案件較去年正成長 14.1%，2、毒物化學檢驗業務量成長 32.7%，血清證物檢驗業務量成長 11.9%。全國解剖率由 105 年 11.44% 降低至 109 年 8.78%。檢察署之相驗案件 109 年與 108 年相較減少 102 件，而全國法醫解剖案件較去年度增加 224 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。