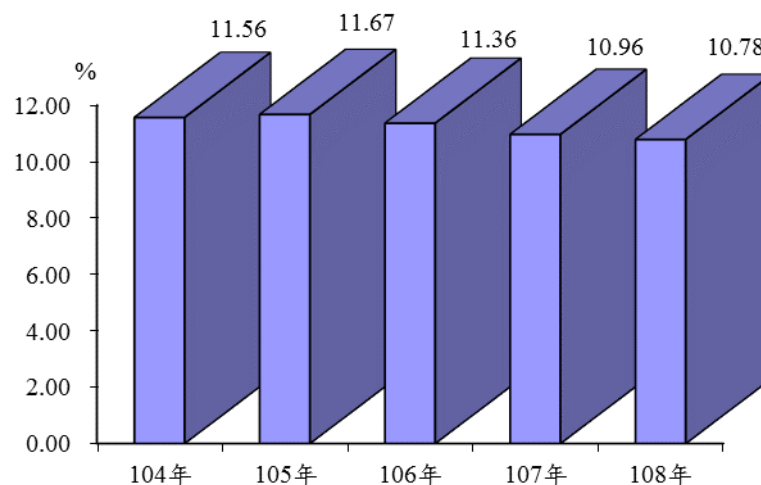
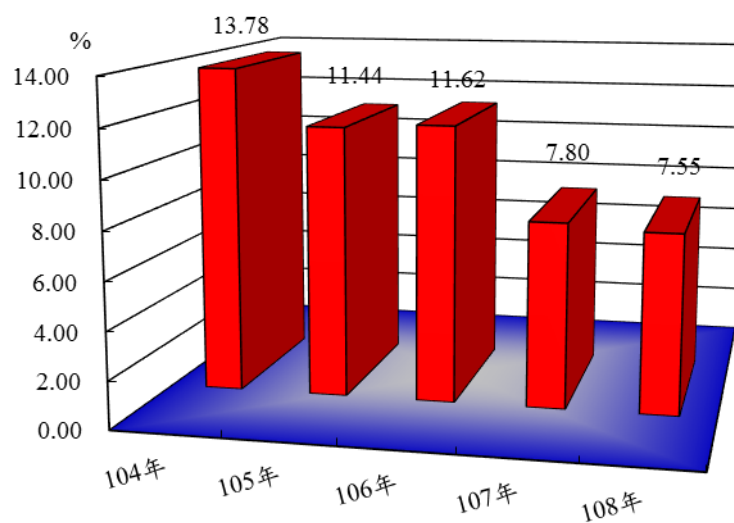


法醫鑑驗業務統計年報

全國相驗率



全國解剖率



108 年度
專業、精準、效率

法務部法醫研究所編
中華民國 109 年 2 月

法務部法醫研究所 108 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

* 108 年 1-12 月法醫研究所受理解剖及各類鑑定案件共計 2,880 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
108年	2,880	1,350	3	6	1,341	180	-
1月	246	113	-	3	118	12	-
2月	182	92	-	-	80	10	-
3月	228	99	-	-	106	23	-
4月	242	109	1	1	123	8	-
5月	209	100	-	-	90	19	-
6月	232	113	-	-	106	13	-
7月	298	140	-	-	140	18	-
8月	217	101	-	-	101	15	-
9月	206	100	-	1	90	15	-
10月	282	125	1	1	137	18	-
11月	264	117	1	-	131	15	-
12月	274	141	-	-	119	14	-

* 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 46.9%、複驗占 0.1%、文書鑑定占 0.2%、死因鑑定占 46.6%、再函詢占 6.3%、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

108 年

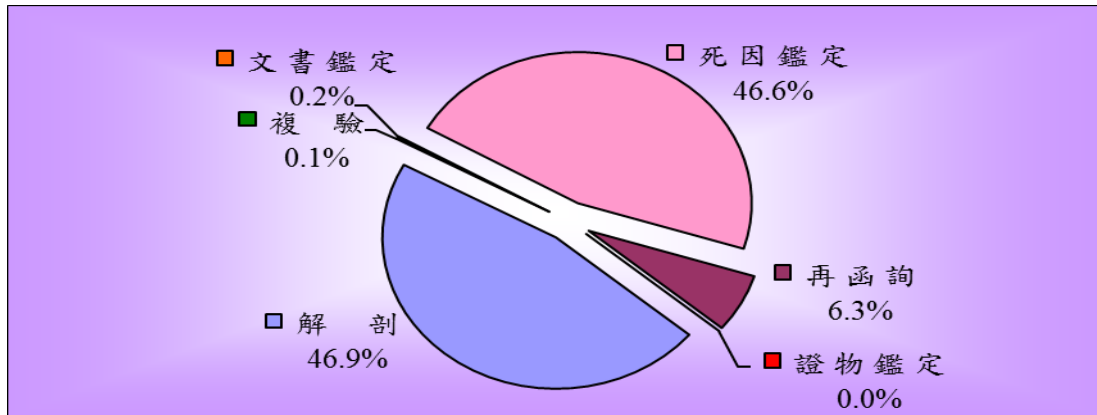
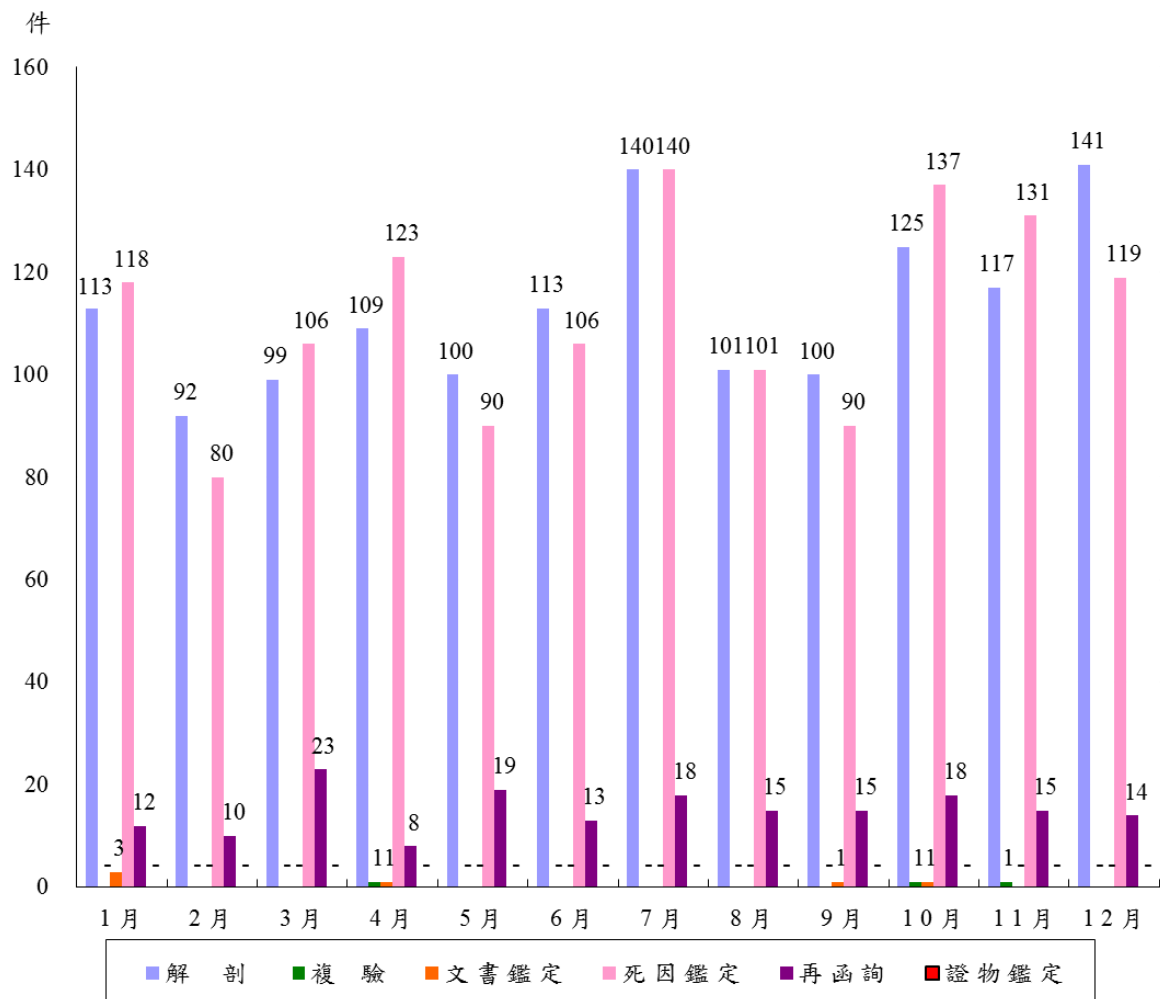


圖 1-2 法醫病理收案數直條圖

108 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 104 至 108 各類別收案數

108 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減少；惟複驗案件量收案數增加。(參考表 1-2、圖 1-3、圖 1-4)

表 1-2 各類別新收案數一覽表

							單位：件
類別 年度	總計	解剖	複驗	文書鑑定	死因鑑定	再函詢	證物鑑定
104年	5,155	2,308	54	188	2,316	286	3
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	-

圖 1-3 各類別收案數直條圖

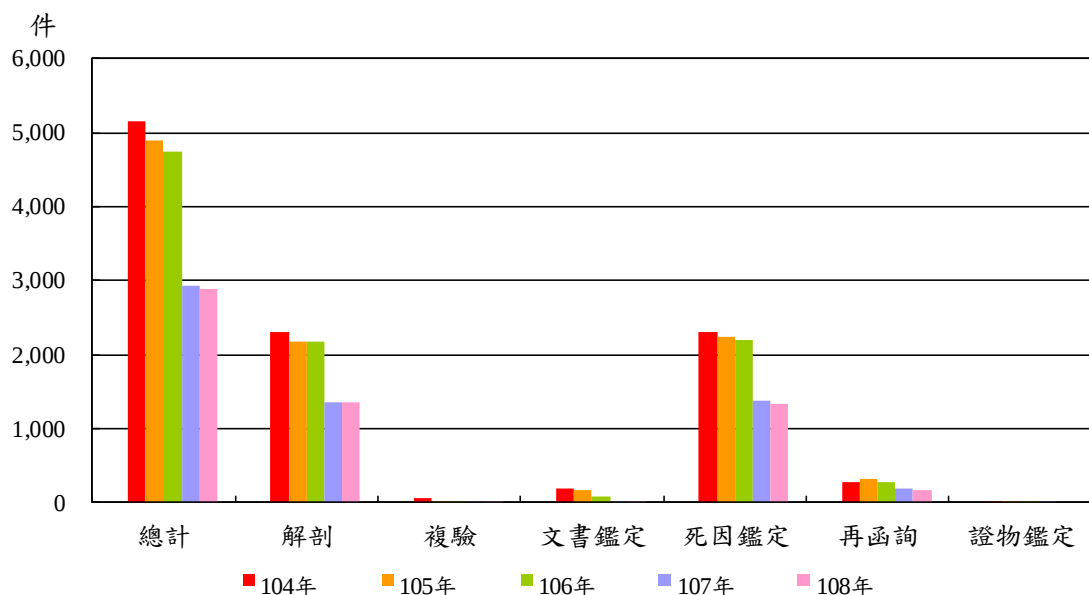
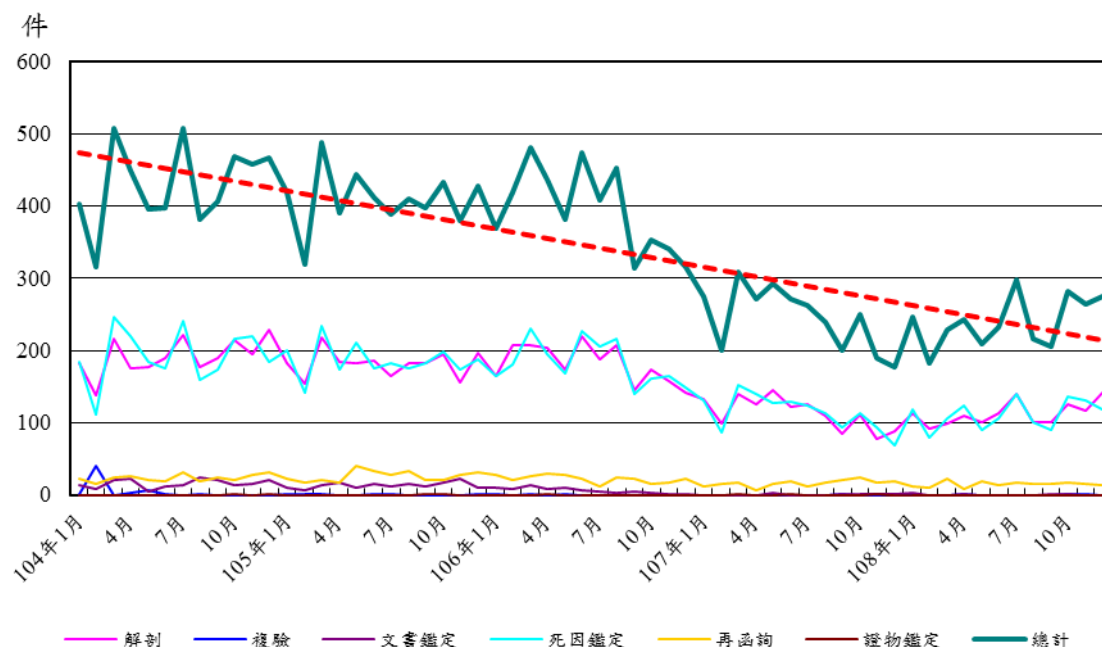


圖 1-4 收案數折線圖
104 年-108 年



* 108 年本所收案 2,880 件中，由本所法醫師鑑定達 1,821 件，佔總收案件 63.2%，較去年 1,639 件增加 182 件，成長 11.1 %；委託顧問法醫師鑑定計 1,059 件，占總收案件 36.8%，較去年 1,301 件減少 242 件，負成長 18.6%。(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

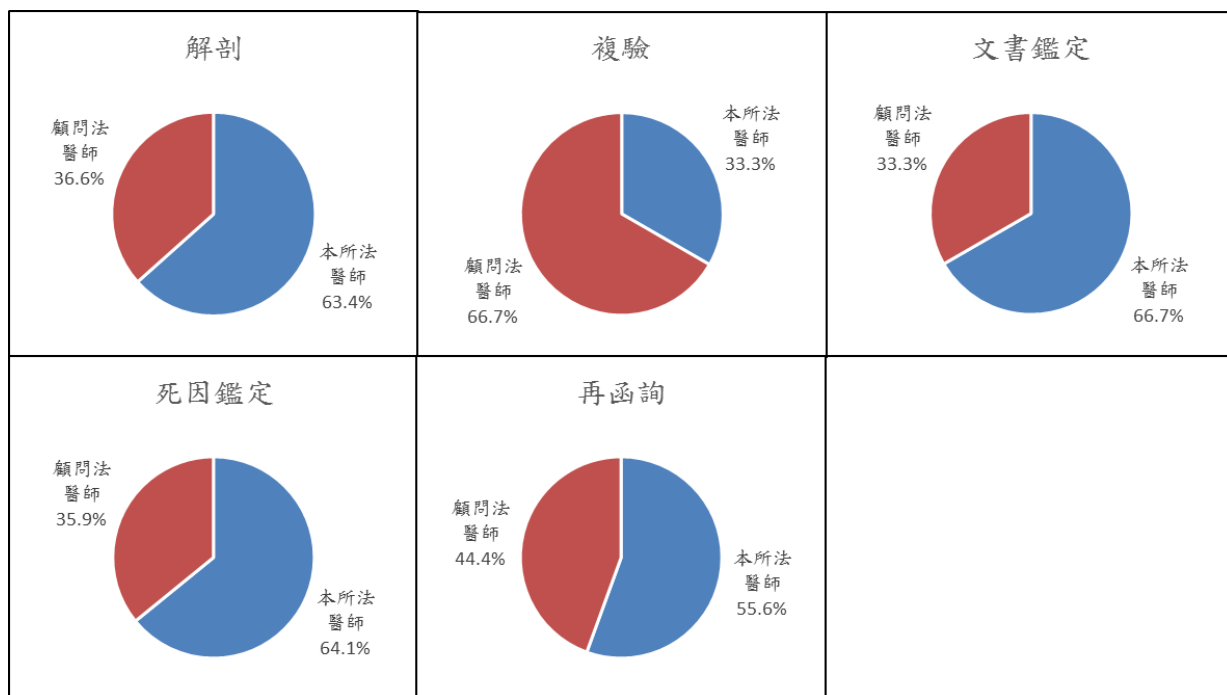
單位：件

類別、年度 鑑定人	解 剖					複 驗					文 書 鑑 定				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
總 計	2,308	2,185	2,188	1,360	1,350	54	7	4	2	3	188	166	76	8	6
本所法醫師	1,255	1,583	1,506	766	856	45	6	4	2	1	179	165	72	6	4
顧問法醫師	1,053	602	682	594	494	9	1	-	-	2	9	1	4	2	2

類別、年度 鑑定人	死 因 鑑 定					再 函 詢					證 物 鑑 定				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
總 計	2,316	2,235	2,202	1,370	1,341	286	311	270	197	180	3	3	1	3	-
本所法醫師	1,258	1,644	1,512	759	860	157	193	189	104	100	3	2	1	2	-
顧問法醫師	1,058	591	690	611	481	129	118	81	93	80	-	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)

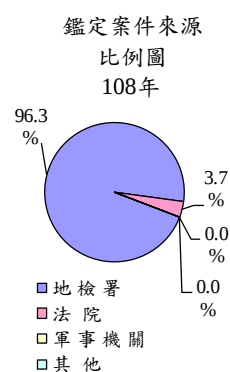
圖 1-5 本所法醫師與顧問法醫師收案比例表
108 年



* 108 年本所受理鑑定案件中，地檢署委託 2,774 件占 96.3%，較 107 年 2,840 件減少 66 件，負成長率為 2.3%；法院委託 106 件占 3.7%，較 107 年增加 6 件，成長率為 6.0%，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

		單位：件、%				
年度	案件來源	總計	地檢署	法院	軍事機關	其他
104年		5,155	4,902	253	-	-
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	-	-
較去年同期成長率		-2.0	-2.3	6.0	-	-



* 108 年本所受理各類解剖、鑑定案件以高雄地檢 412 件為最多；次為臺中地檢 292 件；另桃園、臺南、屏東、橋頭及新北地檢超過 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 203 件為最多；臺中地檢及橋頭地檢 135 件次之；桃園地檢 124 件再次之。

複驗案件來源以臺中、臺北及屏東地檢委託 1 件最多。

文書鑑定案件來源以苗栗及臺南地檢、臺北、高雄及宜蘭地方法院等委託 1 件最多。

死因鑑定案件來源以高雄地檢委託 199 件為最多；臺中地檢委託 144 件次之；橋頭地檢委託 132 件再次之。

再函詢案件來源以臺灣高等法院委託 18 件為最多；臺中地檢委託 12 件次之；高等法院高雄分院委託 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
108 年

		單位：件					
類別 軍事及 其他機關	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	-	-	-	-	-	-	-
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
108 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
地檢署							
檢察機關小計	2,774	1,350	3	2	1,341	78	-
臺北地檢	139	64	1	-	65	9	-
士林地檢	129	61	-	-	61	7	-
桃園地檢	253	124	-	-	124	5	-
新竹地檢	116	57	-	-	56	3	-
苗栗地檢	36	17	-	1	16	2	-
臺中地檢	292	135	1	-	144	12	-
彰化地檢	38	20	-	-	17	1	-
南投地檢	1	-	-	-	1	-	-
雲林地檢	29	14	-	-	15	-	-
嘉義地檢	37	18	-	-	19	-	-
臺南地檢	245	118	-	1	117	9	-
高雄地檢	412	203	-	-	199	10	-
屏東地檢	233	116	1	-	114	2	-
花蓮地檢	77	37	-	-	38	2	-
臺東地檢	30	15	-	-	13	2	-
金門地檢	16	8	-	-	8	-	-
連江地檢	10	5	-	-	5	-	-
基隆地檢	108	51	-	-	52	5	-
宜蘭地檢	62	31	-	-	30	1	-
澎湖地檢	2	1	-	-	1	-	-
橋頭地檢	267	135	-	-	132	-	-
高等法院檢察署	-	-	-	-	-	-	-
新北地檢	242	120	-	-	114	8	-

表 1-7 案件來源統計表-法院
108 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	106	-	-	4	-	102	-
臺灣高等法院	18	-	-	-	-	18	-
高等法院臺中分院	5	-	-	-	-	5	-
高等法院高雄分院	11	-	-	-	-	11	-
高等法院花蓮分院	1	-	-	-	-	1	-
臺北地方法院	9	-	-	1	-	8	-
士林地方法院	4	-	-	-	-	4	-
桃園地方法院	9	-	-	-	-	9	-
新竹地方法院	1	-	-	-	-	1	-
苗栗地方法院	1	-	-	-	-	1	-
臺中地方法院	5	-	-	-	-	5	-
彰化地方法院	-	-	-	-	-	-	-
南投地方法院	2	-	-	-	-	2	-
雲林地方法院	-	-	-	-	-	-	-
嘉義地方法院	-	-	-	-	-	-	-
臺南地方法院	3	-	-	-	-	3	-
高雄地方法院	9	-	-	1	-	8	-
屏東地方法院	2	-	-	-	-	2	-
臺東地方法院	-	-	-	-	-	-	-
花蓮地方法院	1	-	-	-	-	1	-
基隆地方法院	5	-	-	-	-	5	-
宜蘭地方法院	4	-	-	1	-	3	-
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	5	-	-	-	-	5	-
澎湖地方法院	-	-	-	-	-	-	-
金門地方法院	-	-	-	-	-	-	-
臺灣高雄少年 及家事法院	2	-	-	1	-	1	-
福建高等法院金門分院	1	-	-	-	-	1	-
新北地方法院	4	-	-	-	-	4	-

(二) 結案統計

* 108 年法醫研究所各類鑑定及解剖案件總計辦結 2,832 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
108年	2,832	1,350	3	9	1,288	182	-
1月	207	113	-	2	81	11	-
2月	176	92	-	1	72	11	-
3月	182	99	-	2	72	9	-
4月	237	109	1	1	108	18	-
5月	246	100	-	-	127	19	-
6月	245	113	-	1	119	12	-
7月	287	140	-	-	130	17	-
8月	253	101	-	-	132	20	-
9月	199	100	-	-	84	15	-
10月	255	125	1	1	113	15	-
11月	240	117	1	1	103	18	-
12月	305	141	-	-	147	17	-

圖 1-6 各結案類別占總結
案件數比例圖
108 年

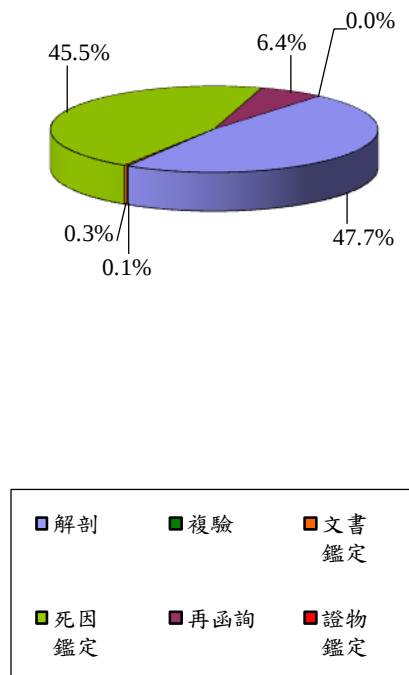
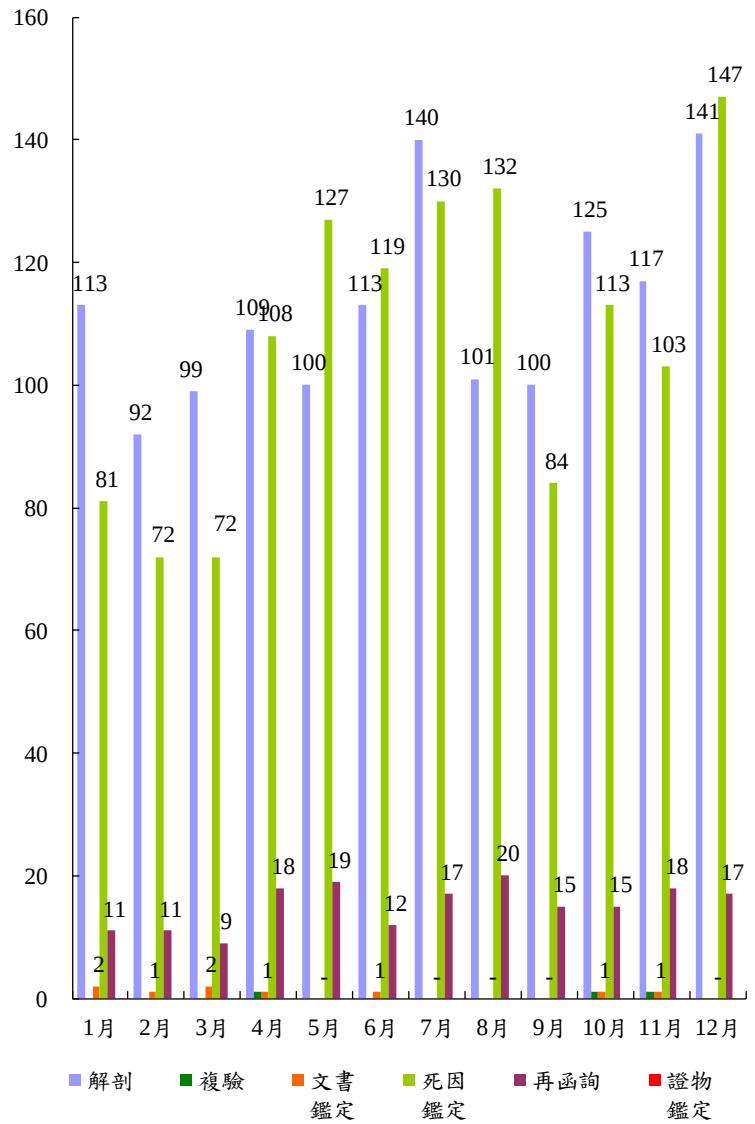


圖 1-7 各月份結案類別直條圖
108 年



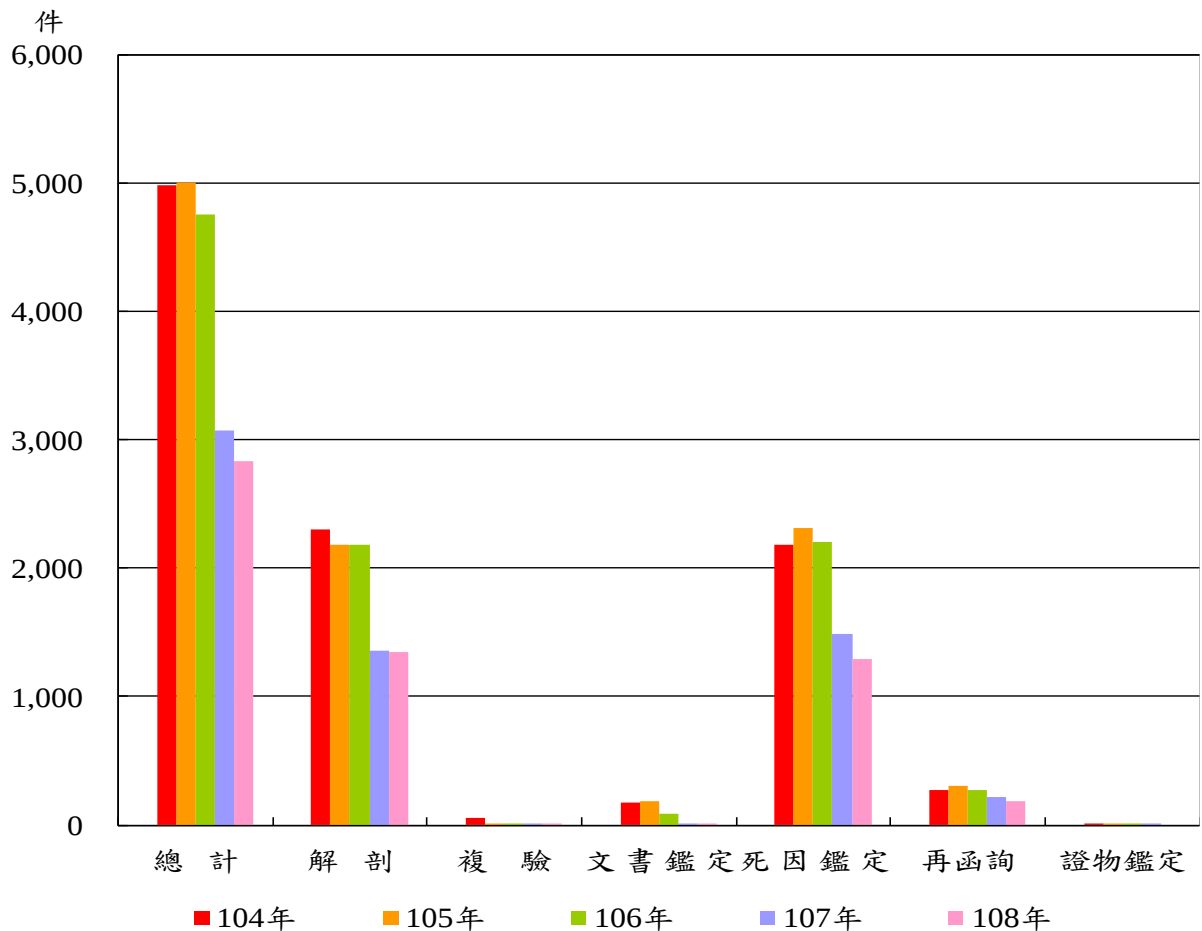
* 分析 104 年至 108 年各類別結案數

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

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
104 年	4,986	2,307	53	172	2,184	267	3
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

圖 1-8 各類別結案數直條圖



* 108 年本所辦結 2,832 件案件中，由本所法醫師完成 1,809 件，占總結案件 63.9%，較去年 1,713 件增加 96 件，成長 5.6%；委託顧問法醫師計 1,023 件，占總結案件 36.1%，較去年 1,364 件減少 341 件，負成長 25.0%。(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				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
總 計	2,307	2,185	2,188	1,360	1,350	53	7	4	2	3	172	184	86	7	9
本所法醫師	1,256	1,583	1,506	766	856	44	6	4	2	1	163	183	81	5	7
顧問法醫師	1,051	602	682	594	494	9	1	-	-	2	9	1	5	2	2
類別、年度 鑑定人	死 因 鑑 定					再 函 詢					證 物 鑑 定				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
總 計	2,184	2,318	2,210	1,487	1,288	267	306	269	218	182	3	5	2	3	-
本所法醫師	1,084	1,797	1,501	816	843	139	188	183	122	102	1	4	2	2	-
顧問法醫師	1,100	521	709	671	445	128	118	86	96	80	2	1	-	1	-

* 108 年本所法醫師結案件數占總結案件數比例：

解剖結案數 856 件，占本類別總結案數 63.4%，

複驗結案數 1 件，占本類別總結案 33.3%，

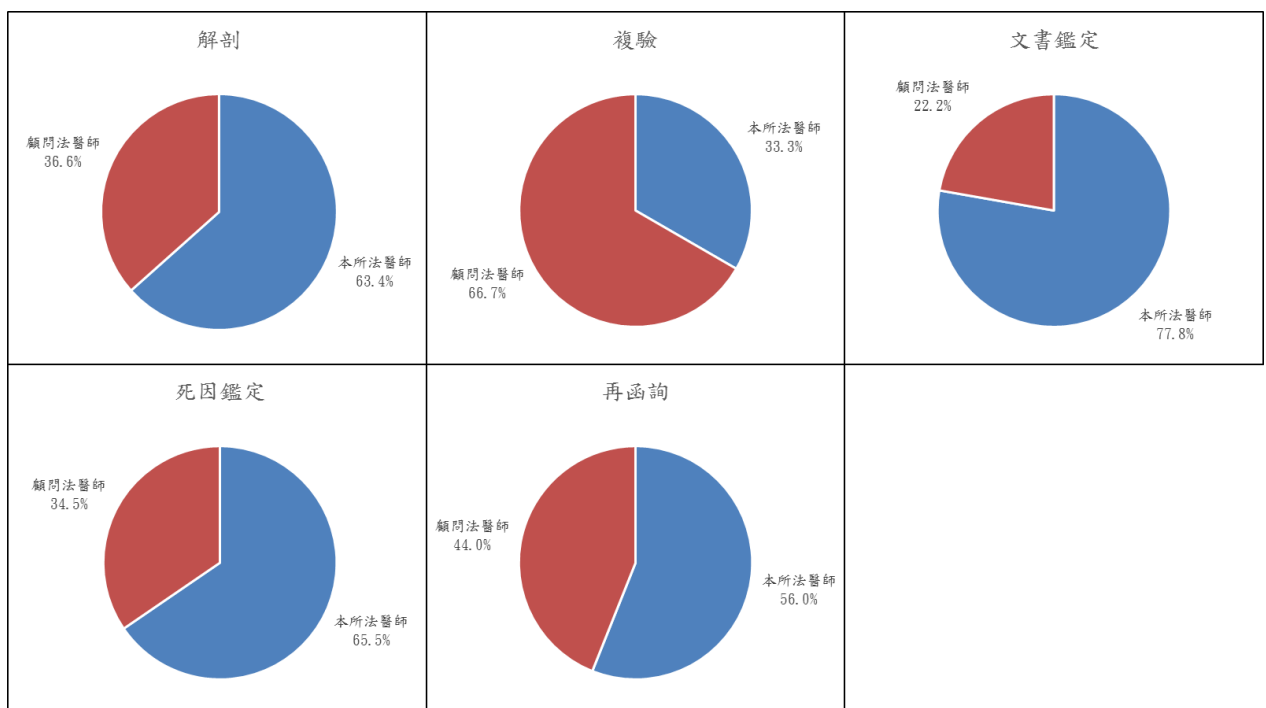
文書鑑定結案數 7 件，占本類別總結案 77.8%，

死因鑑定結案數 843 件，占本類別總結案 65.5%，

再函詢結案數 102 件，占本類別總結案 56.0%。(參考表 1-10、圖 1-9)

* 108 年顧問法醫師結案件數占總結案件數比例：
 解剖結案數 494 件，占本類別總結案數 36.6%，
 複驗結案數 2 件，占本類別總結案 66.7%，
 文書鑑定結案數 2 件，占本類別總結案 22.2%，
 死因鑑定結案數 445 件，占本類別總結案 34.5%，
 再函詢結案數 80 件，占本類別總結案 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
 108 年



* 108 年本所自行製作病理切片案件共計 836 件、10,869 片，較 107 年 767 件、9,672 片分別增加 9.0%及增加 12.4%。(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				
	104年	105年	106年	107年	108年	104年	105年	106年	107年	108年
總計	1,424	1,201	1,426	767	836	12,920	12,982	16,265	9,672	10,869
1月	122	58	79	67	89	1,178	622	940	810	1,107
2月	77	86	81	48	58	427	933	860	571	731
3月	108	100	49	99	92	1,281	1,057	525	1,236	1,183
4月	77	89	156	60	52	1,147	1,089	1,739	805	676
5月	98	79	172	66	66	803	903	1,923	765	897
6月	102	59	122	51	36	830	686	1,369	669	467
7月	135	151	175	70	88	521	1,603	1,999	915	1,109
8月	103	134	162	58	87	1,183	1,410	1,853	726	1,157
9月	138	76	106	59	46	271	788	1,278	762	621
10月	90	115	118	85	81	956	1,181	1,381	1,086	1,088
11月	277	181	104	57	92	3,154	1,931	1,239	708	1,179
12月	97	73	102	47	49	1,169	779	1,159	619	654

(三)收、結案資料比較分析

* 108 年法醫病理各類鑑定等案共計受理 2,880 件，辦結 2,832 件，累積未結案件 170 件，較 107 年未結案件 122 件增加 48 件。

* 108 年受理各類鑑定等案件 2,880 件，較去年同期 2,940 件減少 60 件，負成長率為 2.0%。

解剖 108 年收案 1,350 件，較 107 年減少 10 件，負成長率為 0.7%。

複驗 108 年收案 3 件，較 107 年增加 1 件，成長率為 50.0%。

文書鑑定 108 年收案 6 件，較 107 年減少 2 件，負成長率為 25.0%。

死因鑑定 108 年收案 1,341 件，較 107 年減少 29 件，負成長率為 2.1%。

再函詢 108 年收案 180 件，較 107 年減少 17 件，負成長率為 8.6%。

證物鑑定 108 年收案 0 件，較 107 年減少 3 件，負成長率為 100.0%。

(參考表 1-2)。

* 108 年辦結各類鑑定等案件合計 2,832 件，較去年同期 3,077 件減少 245 件，負成長率為 8.0%。

解剖 108 年結案 1,350 件，較 107 年減少 10 件，負成長率為 0.7%。

複驗 108 年結案 3 件，較 107 年增加 1 件，成長率 50.0%。

文書鑑定 108 年結案 9 件，較 107 年增加 2 件，成長率為 28.6%。

死因鑑定 108 年結案 1,288 件，較 107 年減少 199 件，負成長率為 13.4%。

再函詢 108 年結案 182 件，較 107 年減少 36 件，負成長率為 16.5%。

證物鑑定 108 年結案 0 件，與 107 年減少 3 件，負成長率為 100.0%。

(參考表 1-9、圖 1-8)

(四)近五年全國解剖與相驗之比較分析

- * 108 年全國死亡人數為 17 萬 6,296 人，全國地檢署相驗案件數有 1 萬 9,008 件，較 107 年度 1 萬 8,941 件增加 67 件，成長率為 0.4%；法醫解剖案件達 1,436 件，與 107 年度 1,478 件減少 42 件，負成長率為 2.8%。
- * 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	104年	105年	106年	107年	108年
全國死亡人數	163,858	172,405	171,242	172,784	176,296
全國地檢署相驗案件數	18,947	20,117	19,451	18,941	19,008
全國法醫解剖案件數	2,610	2,301	2,261	1,478	1,436
相驗率	11.56	11.67	11.36	10.96	10.78
解剖率	13.78	11.44	11.62	7.80	7.55

* 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 109 年 2 月 4 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

* 108 年毒物化學鑑驗受理案件共計 7,103 件，其中包括毒物化學檢驗 6,328 件 (所內會辦 1,287 件；院、檢、軍、警及其他機關委託檢驗 5,041 件)及函詢 775 件。(參考表 2-1、圖 2-1、圖 2-2) 較 107 年 4,784 件增加 2,319 件，成長率為 48.5%；108 年函詢案件共 775 案，較 107 年 954 案減少 179 件，負成長率為 18.8%。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	
108年	7,103	1,287	5,041	775
1 月	376	114	189	73
2 月	364	92	211	61
3 月	386	86	223	77
4 月	534	109	360	65
5 月	718	86	560	72
6 月	523	108	355	60
7 月	595	135	386	74
8 月	481	102	314	65
9 月	572	88	440	44
10 月	1,153	120	974	59
11 月	776	115	604	57
12 月	625	132	425	68

圖 2-1 毒物化學受理案件數直條圖
108 年

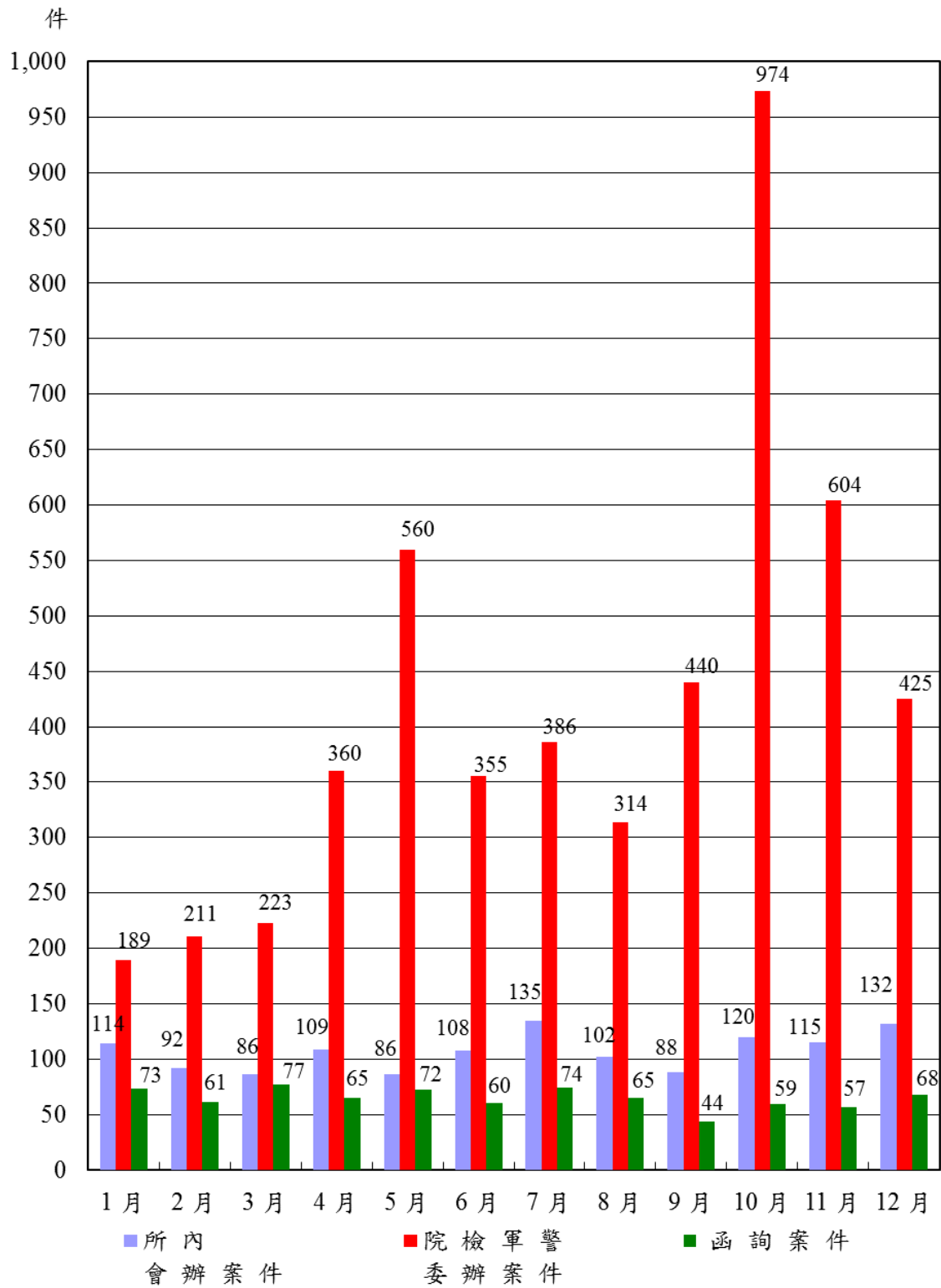


圖 2-2 毒物化學鑑驗
案件來源比例圖
108 年

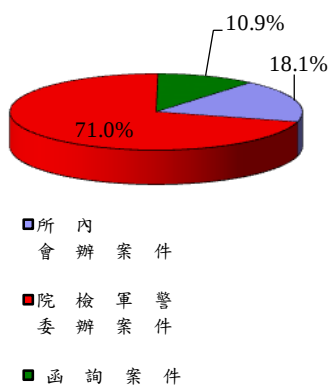


表 2-2 毒物化學鑑驗受理案件數
104 年-108 年

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	
104年	4,418	2,208	1,445	765
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

圖 2-3 毒物化學鑑驗受理案件折線圖

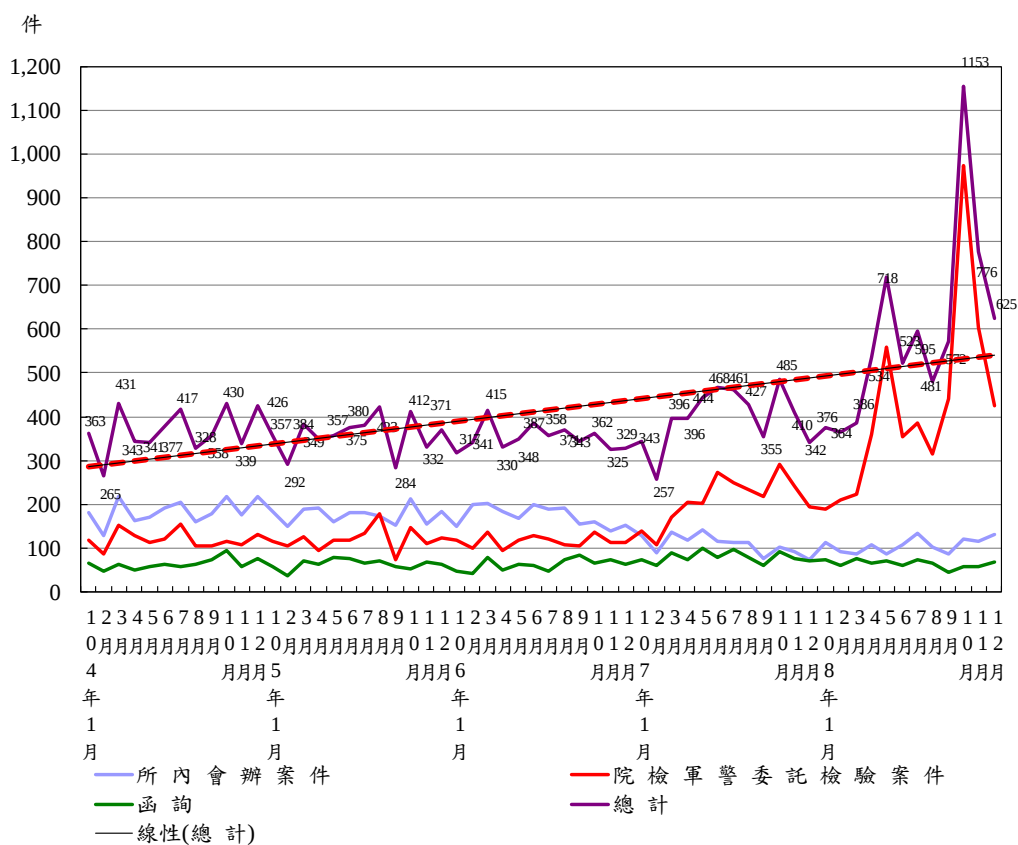


表 2-3 毒化案件來源分析表

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
108年	7,103	6,328	2,139	1,718	25	-	1,159	1,287	775	-	513	254	-	8	-
1月	376	303	35	154	-	-	-	114	73	-	49	24	-	-	-
2月	364	303	61	145	5	-	-	92	61	-	45	16	-	-	-
3月	386	309	84	135	-	-	4	86	77	-	52	24	-	1	-
4月	534	469	86	151	1	-	122	109	65	-	48	16	-	1	-
5月	718	646	148	139	7	-	266	86	72	-	47	25	-	-	-
6月	523	463	145	95	-	-	115	108	60	-	43	16	-	1	-
7月	595	521	88	160	2	-	136	135	74	-	44	30	-	-	-
8月	481	416	107	162	-	-	45	102	65	-	43	22	-	-	-
9月	572	528	111	127	1	-	201	88	44	-	26	17	-	1	-
10月	1,153	1,094	719	161	-	-	94	120	59	-	36	22	-	1	-
11月	776	719	382	120	2	-	100	115	57	-	35	21	-	1	-
12月	625	557	173	169	7	-	76	132	68	-	45	21	-	2	-

(二) 結案統計

* 108 年毒物化學類鑑驗結案共計 6,980 件，其中包括毒物化學檢驗 6,225 件(所內會辦 1,248 件；院檢軍警委辦案件 4,977 件)(參考表 2-4、圖 2-4、圖 2-5) 較 107 年 4,892 件增加 2,088 件，成長率為 42.7%；108 年函詢結案共 755 案，較 107 年 971 件減少 216 件，負成長率為 22.2%。(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		
108年	6,980	1,248	4,977	755	190,432
1月	336	108	166	62	9,974
2月	269	65	142	62	8,493
3月	415	108	237	70	12,330
4月	460	96	288	76	13,302
5月	763	112	575	76	18,653
6月	538	93	381	64	12,101
7月	527	127	331	69	15,256
8月	558	117	366	75	14,709
9月	380	79	261	40	11,074
10月	817	108	655	54	20,853
11月	1,026	127	839	60	28,892
12月	891	108	736	47	24,795

圖 2-4 毒物化學辦結案件數直條圖

108 年

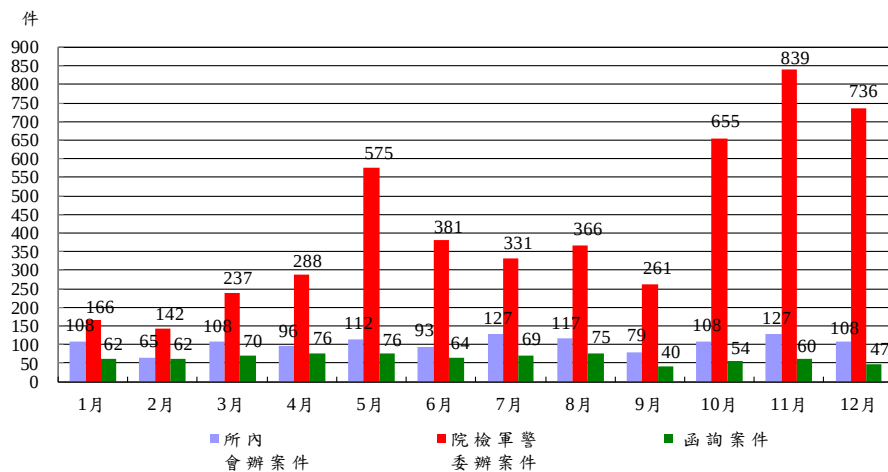


圖 2-5 毒物化學辦結案件
比例圓形圖
108 年

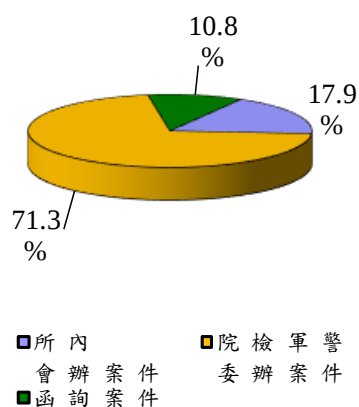


表 2-5 毒物化學鑑驗辦結案件數

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	
104年	4,405	2,200	1,439	766
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

(三) 毒物化學鑑驗業務分析

* 108 年毒物化學類鑑驗總收案 7,103 件，總結案 6,980 件，累積未結案件 255 件，較 107 年未結案件 132 件增加 123 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

* 108 年血清證物類檢驗證收案數共計 831 件（所內會辦共計 281 件；法院、檢察署、軍事及警察機關委託檢驗案件為 550 件）（參考表 3-1、表 3-2）較 107 年 805 件增加 26 件，正成長 3.2%；108 年機關委託檢驗案件共 550 案，較 107 年 485 件增加 65 件，正成長 13.4%。（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
108年	831	281	550	827	12,574	107年	550	11	336	203
1月	68	22	46	75	990	1月	46	1	31	14
2月	70	22	48	61	947	2月	48	1	33	14
3月	51	15	36	48	730	3月	36	-	19	17
4月	74	31	43	63	985	4月	43	-	30	13
5月	67	18	49	72	1,265	5月	49	-	24	25
6月	64	21	43	65	870	6月	43	3	28	12
7月	87	33	54	92	1,336	7月	54	2	35	17
8月	70	26	44	66	965	8月	44	1	25	18
9月	63	21	42	59	916	9月	42	2	27	13
10月	72	27	45	76	1,160	10月	45	-	27	18
11月	69	21	48	70	1,275	11月	48	1	27	20
12月	76	24	52	80	1,135	12月	52	-	30	22

* 108 年血清證物類檢驗案件來源比例

所內會辦案件共計 281 件，佔總收案件 33.8%；法院、檢警、軍事及其他機關委託檢驗案件共 550 件，佔總收案件 66.2%。其中以地檢署直接委託 336 件佔 61.1%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

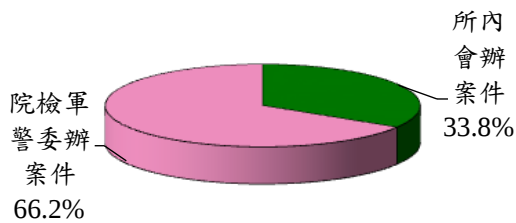
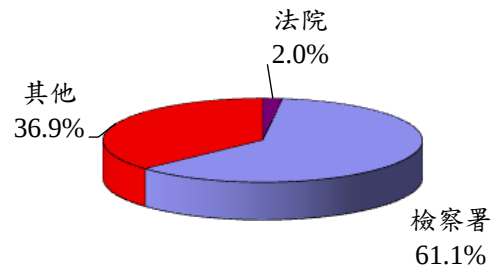


圖 3-2 院檢軍警委託案件來源比例圓形圖



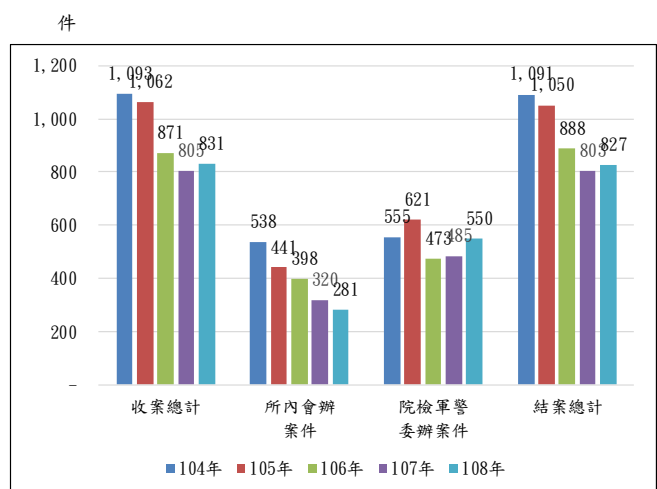
(二) 血清證物結案件數統計

* 108 年度血清證物類檢驗結案數共計 827 件，較 107 年 803 件增加 24 件，正成長 3.0%。(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
104年	1,093	538	555	1,091	14,924
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

圖 3-3 受理及辦結案件數直條圖



* 108 年血清證物類檢驗收案共 831 件，結案共 827 件，累積未結案件共 17 件，較 107 年 13 件增加 4 件。

四、結論

法務部法醫研究所 108 年度鑑驗業務項目：1、法醫病理各類鑑定等案件較去年負成長 2.0%，2、毒物化學檢驗業務量成長 48.5%，血清證物檢驗業務量成長 3.2%。全國解剖率由 104 年 13.78%降低至 108 年 7.55%。檢察署之相驗案件 108 年與 107 年相較增加 67 件，而全國法醫解剖案件較去年度減少 42 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。