

新北市淡水區 消防、犯罪統計分析

(資料期間：111 年)



 新北市淡水區公所編印

中華民國 112 年 8 月出版

凡 例

- 一、 本書編印之目的，旨在報導新北市淡水區消防、犯罪統計資料，俾提供施政考核及釐定施政計畫之參考。
- 二、 本書所列資料來源，係根據新北市政府消防局、新北政府警察局及新北市政府民政局等之資料加以整編而成，其資料來源均分別註明於各表下方，以利查考。
- 三、 本書之資料所列數字，以 111 年為主，茲為明瞭歷年施政進展之情形起見，盡量將近年資料予以並列，藉資比較。
- 四、 表內所列「年」及「年度」係指全年動態數字（自 1 月 1 日至 12 月 31 日止），「年底」係指 12 月底靜態數字。
- 五、 本書各表所列度量衡單位，一律採用公制，以資劃一，方便比較，其有特殊情形者，均分別予以註明。
- 六、 本年報所用符號代表意義如下：
 - 「--」數值無意義。
 - 「...」數值尚未發布。
 - 「-」無數值或數值無統計。
 - 「0」數值不及半單位。
- 七、 本書所載資料如有更新資料，均予修正，凡與前期數字不同時，概以本期數字為準。
- 八、 本書荷蒙公所各業務單位提供有關資料，始克編成，謹致謝忱，惟統計數字難免有錯漏之處，敬請不吝指正。

目次

壹、前言	1
貳、消防統計分析	2
一、消防人力	2
二、消防、救護車輛裝備	7
三、死傷及財物損失、起火處所分析	9
參、犯罪統計分析	12
一、員警人數	12
二、刑事犯罪分析(淡水分局受(處)理刑事案件數)	13
三、淡水分局轄區主要刑案發生概況	15
肆、結論	19

表目次

表一 本區 105-111 年底消防人力表(學歷別)	3
表二 本區 105-111 年底消防人力表(年齡別)	4
表三 本區 111 年義消人力表	6
表四 本區 105-111 年底消防、救護車輛裝備	8
表五 本區 105-111 年火災人員一死傷及財物損失比較表	10
表六 本區 105-111 年火災次數一按起火處所分	11
表七 淡水分局轄區 105-111 年底警民比概況	12
表八 淡水分局轄區 105-111 年受(處)理刑事案件數一覽表	14
表九 淡水分局轄區 105-111 年主要刑案發生件數	15
表十 淡水分局轄區 111 年主要刑案概況	16
表十一 淡水分局轄區 111 年違反毒品危害防制條例概況	17

圖目次

圖一 本區 111 年底消防人力學歷結構.....	5
圖二 本區 111 年底消防人力年齡結構.....	5
圖三 本區 111 年義消人力年齡結構.....	7
圖四 淡水分局及新北市轄區 105-111 年底警民比概況.....	13
圖五 淡水分局轄區 105-111 年刑事案件數概況.....	14
圖六 淡水分局轄區 111 及 110 年主要刑案發生件數.....	16
圖七 淡水分局轄區 111 年發生主要刑案結構.....	17
圖八 淡水分局轄區 111 年發生違反毒品危害防制條例結構.....	18

壹、前言

由於經濟的發展、環境的變遷及社會需求，消防機關肩負著火災預防、災害搶救、緊急救護、災害預防、緊急應變及災後復原等災害防救工作之任務，又鑑於 104 年本市八里區發生八仙塵爆之重大意外事件，故充實消防人力與設備，已為消防機關所重視的項目之一。現針對本區消防人力、裝備、義消人數及火災發生情形等做統計分析，以供相關單位應用及對於火災事件防範未然。

另近年發生多起震驚社會的重大刑事案件，如台南外役監逃犯持刀狠殺 2 警、南投「康建生技公司」4 死 1 重傷槍擊案及馬國女大生慘遭狠男徒手勒斃等許多的社會重大案件，導致民眾人心惶惶且對治安之不滿意；近年來本市刑案發生數雖有逐年下降的趨勢，但犯罪手法卻不斷翻新，現對於本區刑事案件加以分析，期能藉由本分析發現近來本區治安狀況，提供相關單位作為政策改善之參據，以有效改善治安，並建立民眾對於本區治安的信心。

貳、消防統計分析

一、消防人力

本區 111 年底消防人(職)員學歷中，以警察專科學校專科警員班畢業 29 人(占 37.66%)最多，其他院校大學 21 人(占 27.27%)次之，其他院校研究所 19 人(占 24.68%)再次之。

本區 111 年底有消防人(職)員共計 77 人，消防人員主要皆源自警察特考分發。本區現有消防人(職)員之年齡分析，以 35~39 歲有 21 人(占 27.27%)為最多，30~34 歲有 18 人(占 23.38%)居次，25~29 歲有 14 人(占 18.18%)再次之。另本區女性消防人(職)員有 5 人，男性消防人(職)員有 72 人。

目前本區設有義勇消防大隊，111 年底有 1 個義消中隊及有 5 個義消分隊，總計義勇消防人數共計 179 人，平日協助執行消防救災、緊急救護勤務及消防宣導工作，係一提供社會服務不求回饋之義務性民力組織。本區現有義消人力之年齡分析，以 55~59 歲有 40 人(占 22.35%)最多，60~64 歲有 29 人(占 16.20%)居次，50~54 歲有 25 人(占 13.97%)再次之。另本區男性義消有 139 人，女性有 40 人。

表一 本區 105-111 年底消防人力表(學歷別)

單位：人

年底別			105	106	107	108	109	110	111	
現有員額	總計		65	64	64	69	73	76	77	
	按考試及任用分	警察特考	乙等(三等)	2	4	7	6	7	7	5
			丙等(四等)	61	59	56	62	65	68	71
			丁等(五等)	-	-	-	-	-	-	-
		高普考	高考	-	-	-	-	-	-	-
			普考	-	-	-	-	-	-	-
		其他考試	相當高考以上	1	1	1	1	1	1	1
			相當普考以下	1	-	-	-	-	-	-
	以技術機要人員任用		-	-	-	-	-	-	-	
	比照警佐待遇		-	-	-	-	-	-	-	
	按學歷分	中央警察大學	研究所	-	-	-	-	-	1	-
			大學	-	-	1	1	2	1	1
			專修班	2	2	1	1	-	-	-
			警佐班	-	-	-	-	-	1	1
		警察專科學校	專科警員班	34	38	32	34	31	30	29
警員班			2	-	-	-	-	-	-	
其他院校		研究所	5	6	11	12	17	17	19	
		大學	18	15	16	17	19	20	21	
		專科	3	3	3	4	2	2	2	
		高中(職)	1	-	-	-	2	4	4	
		國中(初中)以下	-	-	-	-	-	-	-	

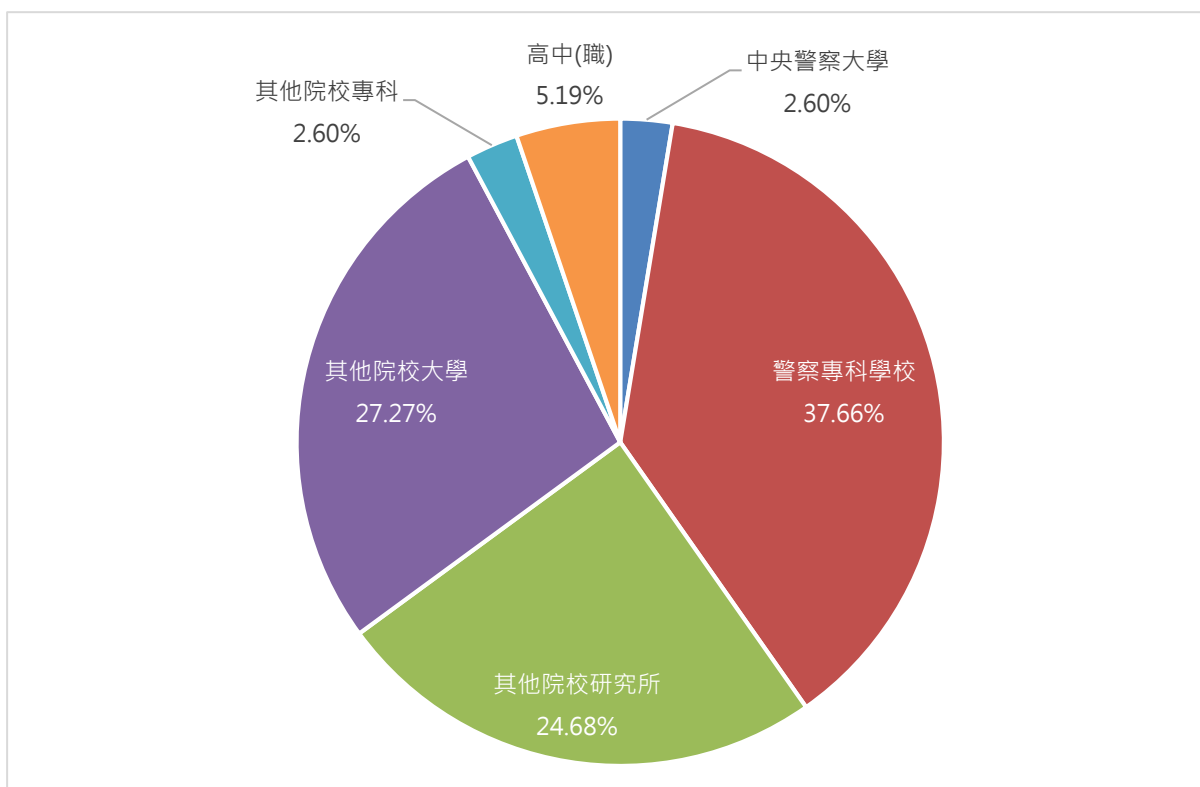
資料來源：新北市政府消防局

表二 本區 105-111 年底消防人力表(年齡別)

單位：人

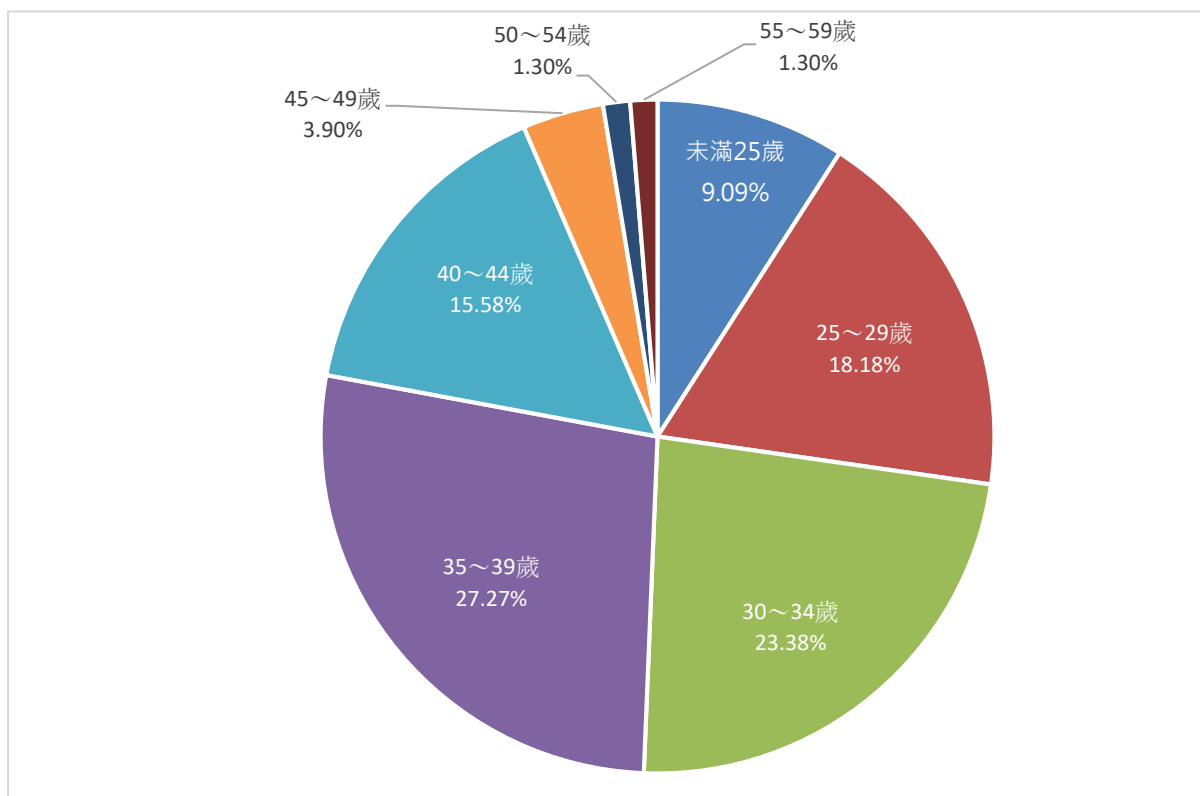
年底別		105	106	107	108	109	110	111	
現有員額	總計	65	64	64	69	73	76	77	
	10職等以上	小計	-	-	-	-	-	-	-
		警監	-	-	-	-	-	-	-
		簡任	-	-	-	-	-	-	-
	6~9職等	小計	15	15	18	23	32	33	34
		警正	15	15	18	23	32	33	34
		荐任	-	-	-	-	-	-	-
	5職等以下	小計	50	49	46	46	41	43	43
		警佐	50	49	46	46	41	43	43
		委任	-	-	-	-	-	-	-
	按年齡分	未滿25歲	6	6	6	7	3	5	7
		25~29歲	15	16	13	14	17	14	14
		30~34歲	27	21	20	19	15	19	18
		35~39歲	11	15	16	20	30	24	21
		40~44歲	1	2	5	4	5	11	12
		45~49歲	3	2	1	2	1	-	3
		50~54歲	2	2	3	3	2	2	1
		55~59歲	-	-	-	-	-	1	1
		60~64歲	-	-	-	-	-	-	-
65歲以上	-	-	-	-	-	-	-		
按性別分	男	62	61	60	66	69	72	72	
	女	3	3	4	3	4	4	5	

資料來源：新北市政府消防局



圖一 本區 111 年底消防人力學歷結構

資料來源：新北市政府消防局



圖二 本區 111 年底消防人力年齡結構

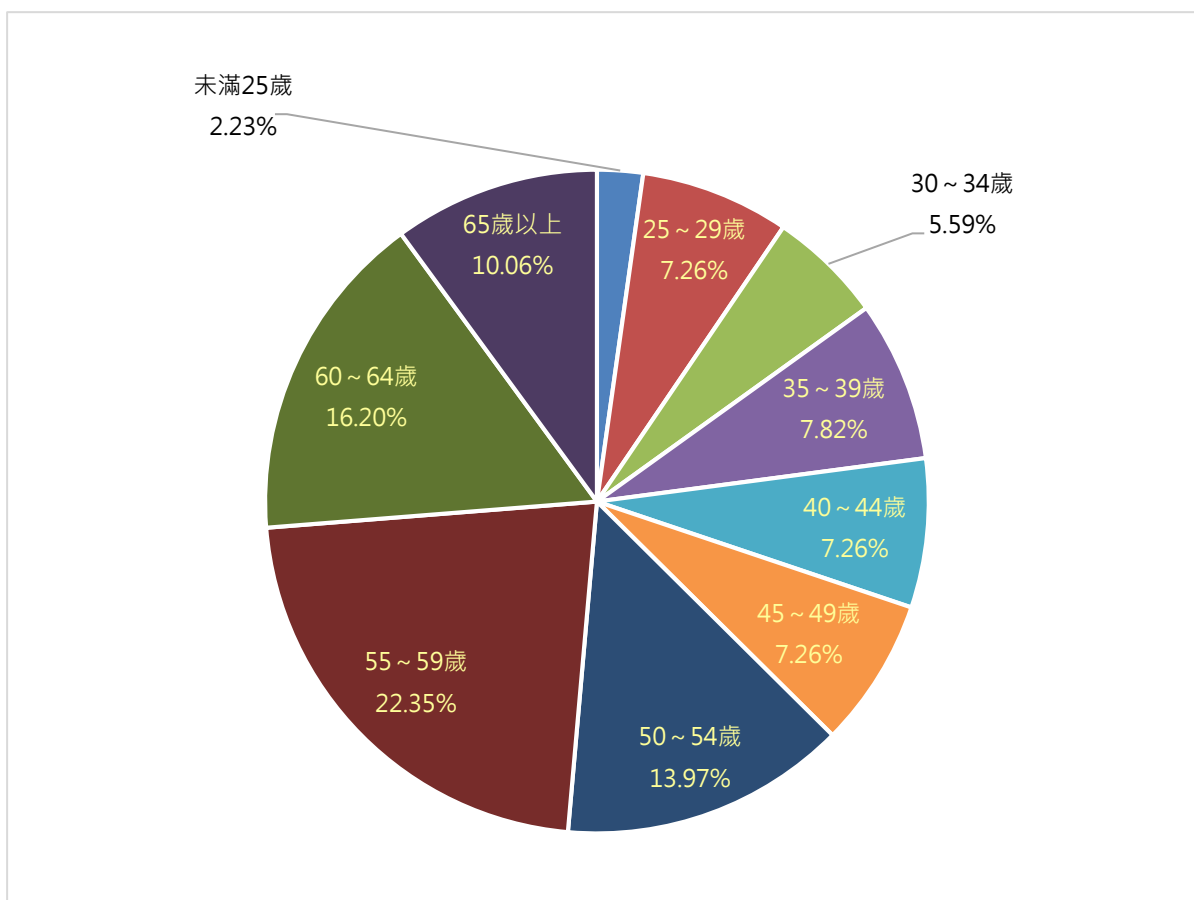
資料來源：新北市政府消防局

表三 本區 111 年義消人力表

單位：人

年底別		105	106	107	108	109	110	111	
總計		151	158	156	138	134	168	179	
按性別分	男	114	115	114	93	95	133	139	
	女	37	43	42	45	39	35	40	
按職稱分	總隊	總隊長	-	-	-	-	-	-	
		副總隊長	-	-	-	-	-	-	
		總幹事	-	-	-	-	-	-	
		副總幹事	-	-	-	-	-	-	
		幹事	-	-	-	-	-	-	
		顧問	-	-	-	-	-	-	
	大隊	大隊長	-	-	-	-	-	-	
		副大隊長	-	-	-	-	-	-	
		總幹事	-	-	-	-	-	-	
		副總幹事	-	-	-	-	-	-	
		幹事	-	-	-	-	-	-	
		助理幹事	-	-	-	-	-	-	
	中隊	中隊長	1	1	1	-	-	1	1
		副中隊長	1	1	1	-	2	1	1
		幹事	1	1	1	-	-	-	-
		助理幹事	1	1	1	-	-	-	-
		顧問	13	13	13	-	-	3	11
	分隊	分隊長	4	4	4	4	4	4	5
		副分隊長	8	8	8	8	8	8	9
		幹事	4	4	4	4	4	4	5
		助理幹事	3	3	3	4	4	4	5
		顧問	27	27	27	5	30	42	51
		小隊長	11	11	11	15	10	9	12
		副小隊長	17	18	17	35	11	11	12
隊員		60	66	65	63	61	81	67	
按年齡分	未滿25歲	1	3	2	3	3	7	4	
	25~29歲	13	14	9	7	3	11	13	
	30~34歲	6	7	11	18	13	12	10	
	35~39歲	14	14	16	7	9	11	14	
	40~44歲	17	16	16	11	11	13	13	
	45~49歲	21	23	19	12	12	20	13	
	50~54歲	33	32	29	25	21	24	25	
	55~59歲	21	24	25	28	31	37	40	
	60~64歲	14	14	14	15	19	22	29	
65歲以上	11	11	15	12	12	11	18		

資料來源：新北市政府消防局



圖三 本區 111 年義消人力年齡結構

資料來源：新北市政府消防局

二、消防、救護車輛裝備

本區面積 70.66 平方公里，截至 111 年底本區人口已達 18 萬 7,823 人，預估本區人口仍會持續增加。本區 111 年有消防車 11 輛；救災車 12 輛(含機車 2 輛)及消防勤務車(機車)13 輛共計 36 輛，鑑於近年來本區高度發展，建築物密集與人口集中致使得高樓火災災害搶救困難度增加，更凸顯出消防救災車輛裝備之重要性。

表四 本區 105-111 年底消防、救護車輛裝備

年底別		105	106	107	108	109	110	111	
車輛總計(輛)		39	44	42	42	41	38	36	
消防車	合計	13	10	11	11	11	10	11	
	雲梯消防車	2	2	2	2	1	1	1	
	化學消防車	1	1	1	1	1	1	1	
	水箱消防車	9	6	6	6	7	6	6	
	水庫消防車	1	1	1	1	1	1	1	
	泡沫消防車	-	-	-	-	-	-	-	
	幫浦消防車	-	-	1	1	1	1	2	
	超高壓消防車	-	-	-	-	-	-	-	
救災車	合計	10	13	12	12	11	12	12	
	救助器材車	1	1	1	1	1	1	2	
	排煙車	-	-	-	-	-	-	-	
	照明車	-	-	-	-	-	-	-	
	空氣壓縮車	-	-	-	-	-	-	-	
	救災指揮車	1	1	1	1	1	1	1	
	水陸兩用車	-	1	1	1	1	1	1	
	災情勘查車	6	8	7	7	6	7	6	
	化學災害處理車	-	-	-	-	-	-	-	
	火場勘驗車	-	-	-	-	-	-	-	
	消防警備車	-	-	-	-	-	-	-	
	消防救災越野車	1	-	-	-	-	-	-	
	消防救災機車	1	2	2	2	2	2	2	
消防勤務車	汽車	合計	-	-	-	-	-	-	
		消防後勤車	-	-	-	-	-	-	-
		消防查察車	-	-	-	-	-	-	-
		災害預防宣導車	-	-	-	-	-	-	-
		地震體驗車	-	-	-	-	-	-	-
		緊急修護車	-	-	-	-	-	-	-
	高塔訓練車	-	-	-	-	-	-	-	
勤務機車	16	21	19	19	19	16	13		
消防裝備	消防衣帽鞋(套)	73	68	50	74	74	73	73	
	空氣呼吸器(組)	81	66	53	53	52	52	62	
	熱顯像儀(套)	5	5	5	5	5	4	7	
	個人用救命器(個)	79	70	57	57	57	72	72	
	氣體偵測器(套)	5	6	5	7	7	7	11	
	破壞器材組(套)	4	4	11	13	13	12	11	
	空氣壓縮機(台)	0	5	4	4	4	4	4	
	移動式幫浦(台)	4	4	4	4	4	3	3	
	救生艇(艘)	2	2	2	2	2	2	2	
	橡皮艇(艘)	1	3	3	4	4	4	4	
	潛水用裝備(套)	5	7	7	7	7	5	6	

資料來源：新北市政府消防局

三、死傷及財物損失、起火處所分析

本區近年火災次數在民眾防火觀念提升及消防同仁的努力的情況之下。分析因火災而死、傷的人數，111年死亡人數5人，其中男性2人，女性3人，無受傷人數；而財損方面，111年有46間房間毀損、被毀損車輛有大型車1輛、小型車7輛；無被災戶保險。財物損失為1,013千元。111年火災次數為97件，較去年119件，少了22件，較前年109年116件減少19件，民眾的防災意識逐漸提升。另統計111年火災案件之起火處，以其他49件居首，客廳9件次之，臥室、廚房及陽台均為6件再次之。

106年火災次數183件較105年7件大幅增加係內政部消防署為真實呈現全國火災件數樣態，並為與國際資訊接軌，重新修正「火災認定標準」及「火災案件判斷流程圖」，擴大火災統計範圍，並於106年起正式施行，因此106年起各項火災統計數據大幅攀升，消防單位仍積極於防火宣導之中，加強星火足以燎原及民眾居家用電之觀念，瓦斯設備安全及推廣設置住宅用火災警報器等，提昇民眾防火意識。

表五 本區 105-111 年火災人員—死傷及財物損失比較表

年底別		105	106	107	108	109	110	111
死亡人數	男	1	-	3	-	-	-	2
	女	1	-	-	-	-	-	3
受傷人數	男	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	1	1	-	-	-
死傷原因(人)	合計	2	-	4	1	-	-	4
	火焰灼傷	1	-	4	-	-	-	4
	有害氣體	1	-	-	1	-	-	-
	跳樓	-	-	-	-	-	-	-
	外物擊中	-	-	-	-	-	-	-
	倒塌物壓倒	-	-	-	-	-	-	-
	其他	-	-	-	-	-	-	-
	不明因素	-	-	-	-	-	-	-
被毀損房間數(間)		6	82	83	54	50	46	46
被毀損車輛數(輛)	合計	-	19	7	9	9	8	8
	大型車	-	1	2	2	1	-	1
	小型車	-	8	5	2	8	6	7
	特種車	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	10	-	4	-	1	-
	其他	-	-	-	1	-	1	-
財物損失情形	合計	925	1,425	948	520	460	535	1,013
	房屋(千元)	420	420	350	150	120	180	260
	財物(千元)	505	1,005	598	370	340	355	753
被災戶保險情形	保險戶數(戶)	1	-	-	1	1	1	-
	保險金額(千元)	9,860	-	-	24,000	1,760	2,360	-

資料來源：新北市政府消防局

表六 本區 105-111 年火災次數—按起火處所分

年底別	105	106	107	108	109	110	111
總計	7	183	171	120	116	119	97
客廳	2	4	3	3	9	4	9
餐廳	-	4	2	4	2	3	1
臥室	-	8	6	6	4	6	6
書房	-	-	-	-	-	-	0
廚房	1	32	47	27	15	11	6
浴廁	-	2	1	1	5	3	5
神龕	-	3	2	1	-	1	0
陽台	-	3	3	3	4	5	6
庭院	-	1	4	5	3	-	1
辦公室	-	-	-	2	-	-	1
教室	-	1	-	2	1	-	1
倉庫	-	-	5	-	2	2	3
機房	-	1	3	-	1	-	1
攤位	-	-	-	1	2	-	0
工寮	-	-	6	2	2	2	1
樓梯間	-	1	2	-	2	2	0
電梯	-	-	1	1	-	-	0
管道間	-	-	2	-	-	-	0
走廊	-	1	-	-	1	-	2
停車場	-	4	2	2	2	-	0
騎樓下	-	2	4	1	1	-	1
路邊	-	36	63	22	20	24	3
墓地	-	6	3	4	1	6	1
其他	4	74	49	33	39	50	49

資料來源：新北市政府消防局

參、犯罪統計分析

一、員警人數

本市為全國人口數最多的城市，111 年底人口數計有 399 萬 5,551 人，本市實際員警人數(不含一般行政人數)7,393 人，平均每一員警需服務 540 名市民(警民比 1:540)；其中淡水分局管轄淡水區及三芝區，111 年底人口數分別為 18 萬 7,823 人及 2 萬 2,228 人，合計 21 萬 51 人，淡水分局實際員警人數(不含一般行政人數)315 人，較 110 年的 310 人，多 5 人，淡水分局平均每一員警服務 667 名市民(警民比 1:667)，較 110 年底(1:670)的警民比微幅降低，不過，高於全市平均值，因此本區員警相較他區相對較為辛苦。

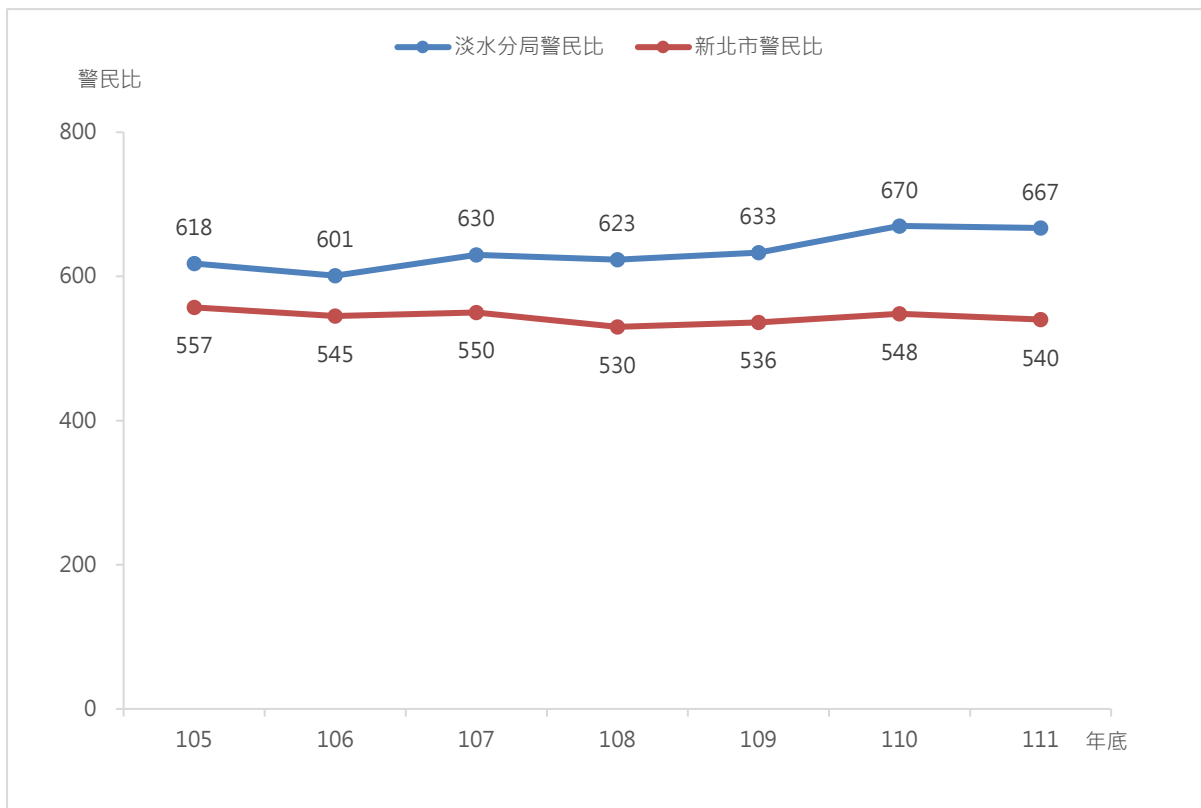
表七 淡水分局轄區 105-111 年底警民比概況

年底別	新北市 總人口數 (人)	淡水區 人口數 (人)	三芝區 人口數 (人)	淡水與 三芝區 人口數 合計(人)	新 北 市 警 察 官 數 (人)	淡水分局 警 察 官 數 (人)	新北市 警民比	淡水分局 警民比
105	3,979,208	165,765	23,369	189,134	7,140	306	557	618
106	3,986,689	169,597	23,200	192,797	7,316	321	545	601
107	3,995,717	173,502	22,978	196,480	7,269	312	550	630
108	4,018,696	178,610	22,768	201,378	7,581	323	530	623
109	4,030,954	183,278	22,540	205,818	7,527	325	536	633
110	4,008,113	185,197	22,357	207,554	7,314	310	548	670
111	3,995,551	187,823	22,228	210,051	7,393	315	540	667
111較110年增減數	-12,562	2,626	-129	2,497	79	5	-8	-3

資料來源：新北市政府民政局、新北市政府警察局

附註：1.淡水分局轄區淡水區及三芝區

2.淡水分局警察官數含刑事警察大隊暨交通警察大隊所屬分隊人數



圖四 淡水分局及新北市轄區 105-111 年底警民比概況

資料來源：新北市政府警察局

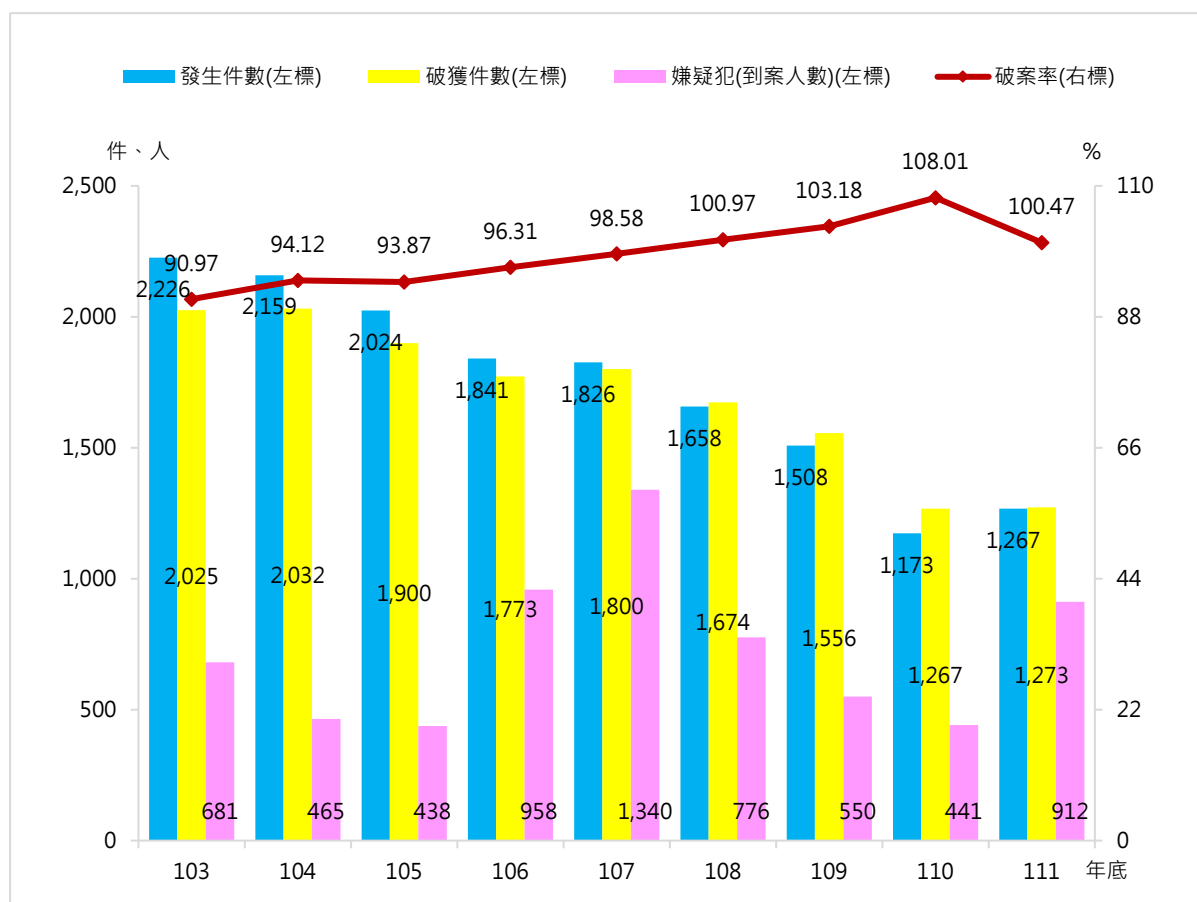
二、刑事犯罪分析(淡水分局受(處)理刑事案件數)

111 年本區刑案發生件數共 1,267 件，破獲件數 1,273 件，破案率 100.47%，較 110 年 108.01% 減少。案件發生數由 103 年 2,226 件至 111 年 1,267 件，犯罪件數有逐年降低之趨勢，破案率也從 103 年 90.97% 大幅提高至 111 年 100.47%，近 9 年平均破案率達 98.50%。

表八 淡水分局轄區 105-111 年受(處)理刑事案件數一覽表

年底別	發生件數 (件)	破獲件數 (件)	嫌疑犯 到案人數 (人)	破案率 (%)
103	2,226	2,025	681	90.97
104	2,159	2,032	465	94.12
105	2,024	1,900	438	93.87
106	1,841	1,773	958	96.31
107	1,826	1,800	1,340	98.58
108	1,658	1,674	776	100.97
109	1,508	1,556	550	103.18
110	1,173	1,267	441	108.01
111	1,267	1,273	912	100.47
111較110年增減數	94	6	471	--
近九年總計及平均破案率	15,682	15,300	6,561	98.50

資料來源：新北市政府警察局



圖五 淡水分局轄區 105-111 年刑事案件數概況

資料來源：新北市政府警察局

三、淡水分局轄區主要刑案發生概況

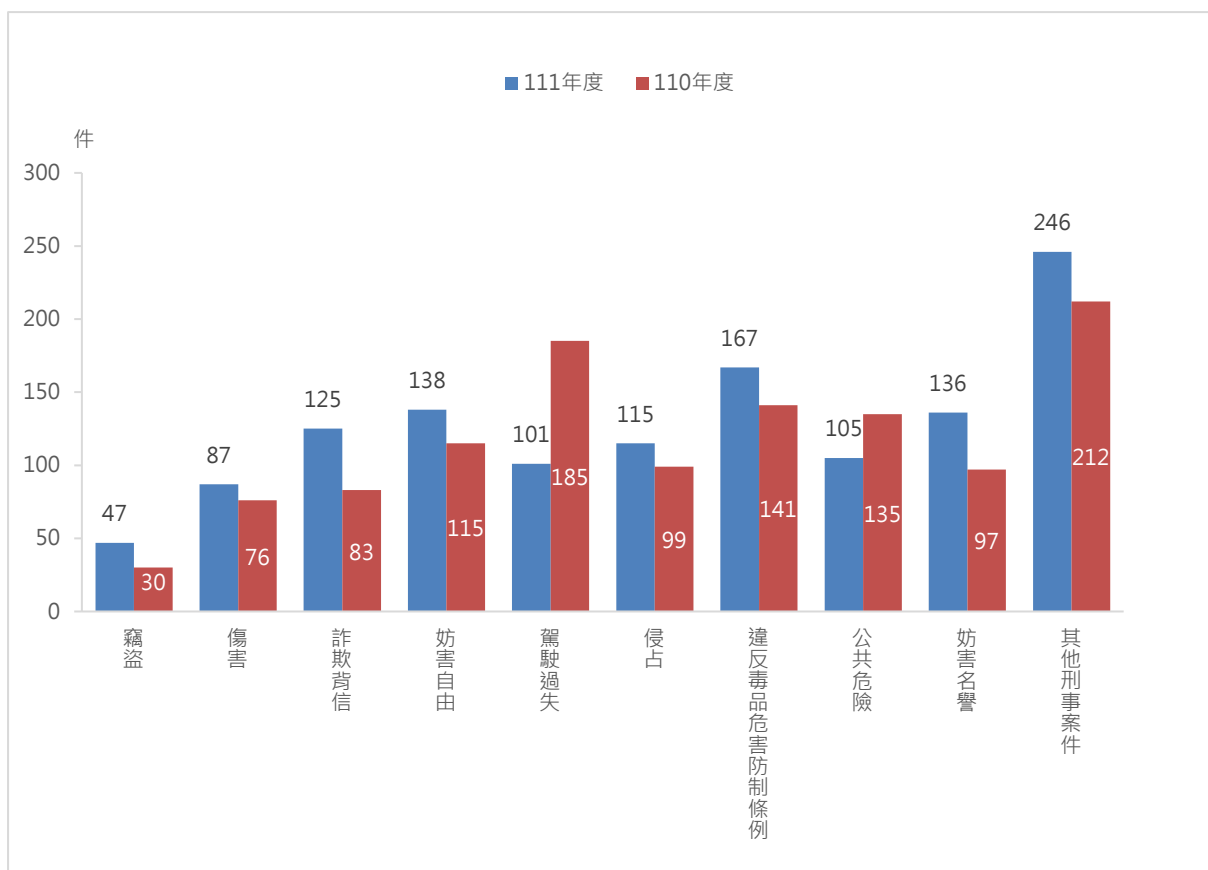
111年主要刑案發生數1,267件較110年1,173件增加94件，其中以其他刑事案件246件為最多，較110年212件增加34件；違反毒品危害防制條例167件次之，較110年141件增加26件，妨害自由138件再次之，較110年115件增加23件。另111年違反毒品危害防制條例以第二級毒品發生件數137為最多。

表九 淡水分局轄區 105-111 年主要刑案發生件數

單位：件

年度	總計	竊盜	傷害	詐欺背信	妨害自由	駕駛過失	侵占	違反毒品危害防制條例	公共危險	妨害名譽	其他刑事案件
105	2,024	373	105	144	137	149	67	331	327	86	305
106	1,841	303	95	89	102	113	109	357	277	74	322
107	1,826	204	100	103	125	130	194	308	291	109	262
108	1,658	168	105	60	124	110	171	222	340	96	262
109	1,508	83	77	69	116	93	211	216	276	132	235
110	1,173	30	76	83	115	185	99	141	135	97	212
111	1,267	47	87	125	138	101	115	167	105	136	246
111年較110年增減數	94	17	11	42	23	-84	16	26	-30	39	34

資料來源：新北市政府警察局



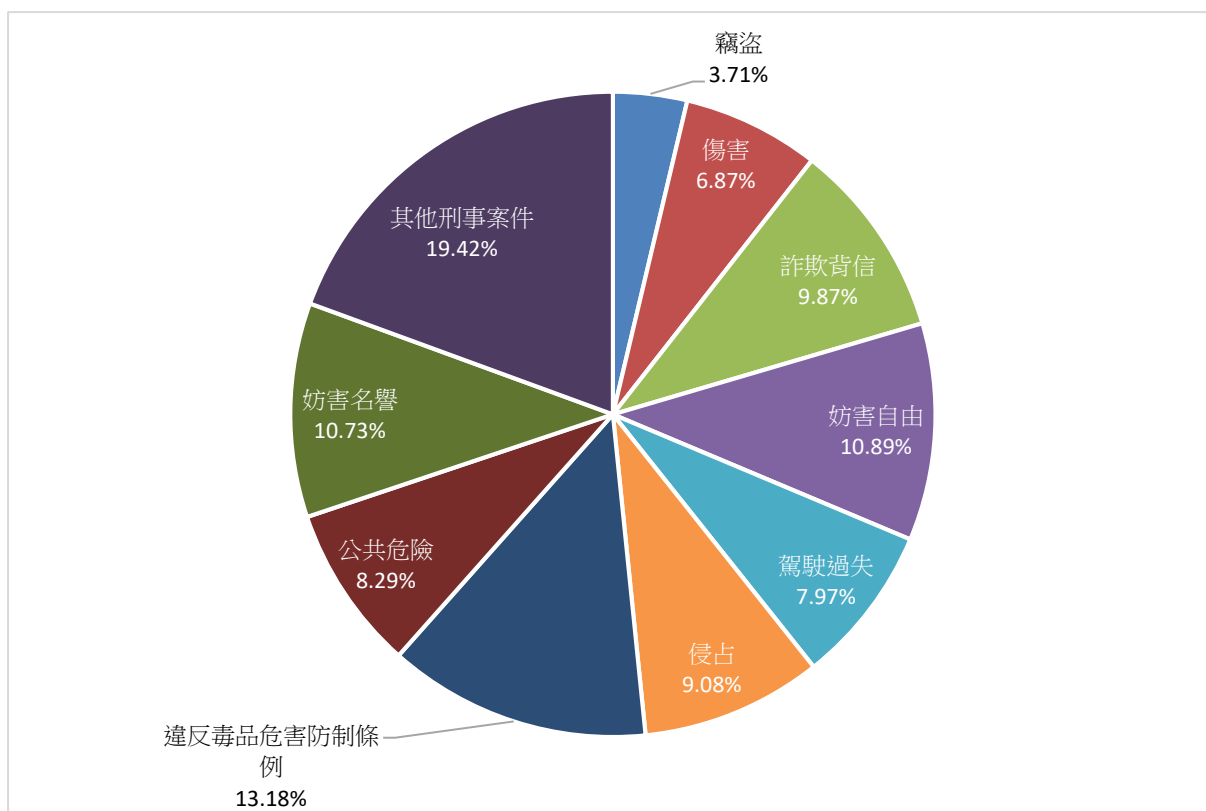
圖六 淡水分局轄區 111 及 110 年主要刑案發生件數

資料來源：新北市政府警察局

表十 淡水分局轄區 111 年主要刑案概況

項目	單位：件、人										
	總計	竊盜	傷害	詐欺背信	妨害自由	駕駛過失	侵占	違反毒品危害防制條例	公共危險	妨害名譽	其他刑事案件
發生件數	1,267	47	87	125	138	101	115	167	105	136	246
破獲件數	1,273	50	91	164	119	100	123	114	104	144	264
嫌疑犯	912	21	62	107	77	88	87	113	97	92	168

資料來源：新北市政府警察局



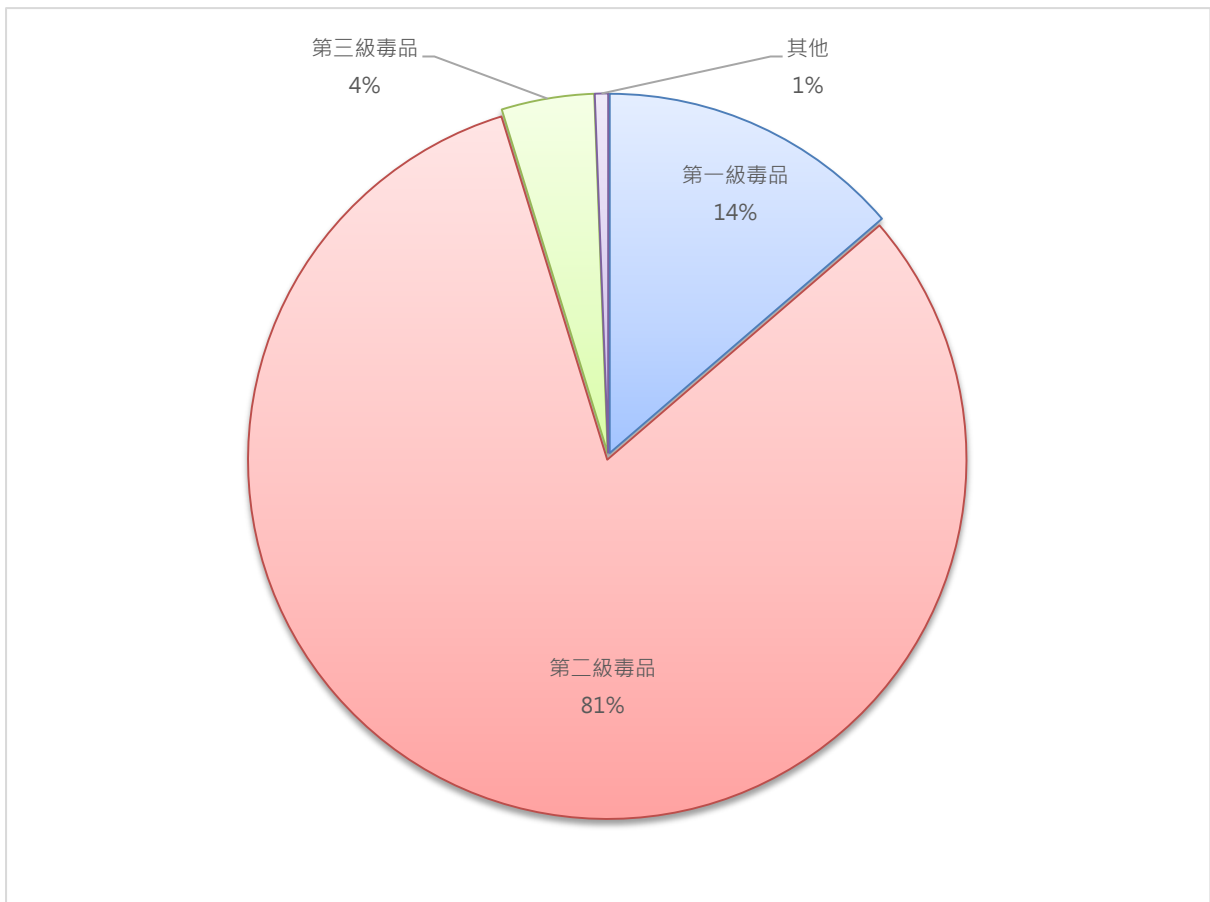
圖七 淡水分局轄區111年發生主要刑案結構

資料來源：新北市政府警察局

表十一 淡水分局轄區 111 年違反毒品危害防制條例概況

違反毒品危害防制條例						
項目	合計	第一級毒品	第二級毒品	第三級毒品	第四級毒品	其他
發生件數	167	23	137	7	-	1
破獲件數	114	16	97	1	-	-
嫌疑犯(人)	113	16	96	1	-	-

資料來源：新北市政府警察局



圖八 淡水分局轄區111年發生違反毒品危害防制條例結構

資料來源：新北市政府警察局

肆、結論

消防機關肩負著火災預防、災害搶救、緊急救護、災害預防、緊急應變及災後復原等災害防救工作之任務，故充實消防人力與設備，已為消防機關所重視的項目之一，另如何防範未然，災害預防與宣導更是極為重要之一環。

反毒、反詐騙需要全民一起防治，犯罪源頭往往皆因毒品有關，尤其青年學子涉世未深，容易遭毒品人口及詐騙集團利誘、欺騙、脅迫，甚至淪為共犯，呼籲民眾、青少年加強警戒，要嗨不藥害、千萬別吸第一口，配合警方執行安居緝毒、打擊詐欺行動，將毒品、詐騙犯罪趕出社區，經過各種媒體社群宣導，能更貼近民眾、青少年，使犯罪預防達到有效共鳴。

刊 名：新北市淡水區消防、犯罪統計分析(資料期間：111 年)

編 印：新北市淡水區公所會計室

出版日期：中華民國 112 年 8 月

刊期頻率：年刊

淡水公所網址：<http://www.tamsui.ntpc.gov.tw/>



依著作權法第 9 條規定，法律、命令不受著作權法保護，任何人
本得自由利用，歡迎各界廣為利用。