

臺北市政府交通會報 109 年第 9 次會議

報告機關：警察局交通警察大隊

壹、案由：警察局 109 年 8 月交通執法及事故分析報告

貳、說明：

一、交通事故分析：

(一) 六都交通事故統計：

1、本市 109 年 1 至 8 月每十萬人口 A1 死亡人數 1.52 人，為六都最低。本市 109 年 1 至 8 月 A1 較去年同期減少 20 人。

六都	109年1-8月
臺北市	1.52
新北市	2.31
桃園市	5.05
臺中市	4.72
臺南市	6.07
高雄市	4.72

	108年1-8月	109年1-8月	增減人數
臺北市	60	40	-20
新北市	107	93	-14
桃園市	101	114	+13
臺中市	122	133	+11
臺南市	105	114	+9
高雄市	135	131	-4

2、依據交通部統計 109 年 1 至 7 月交通事故 30 日內死亡人數本市為 65 人，與 108 年同期 82 人相比，減少 17 人(-20.7%)，為六都最低。

(二) A1、A2 類交通事故監測燈號分析：

肇事狀況整體分析：109 年 1 至 8 月 A1、A2 類交通事故發生 15,635 件，死亡 39 人、受傷 18,322 人，較前 3 年基準值肇事事件數增加 1,041 件(紅燈)、死亡人數減少 9.1 人(綠燈)、受傷人數增加 1,898 人(紅燈)；總指標監測燈號為紅燈。

總指標	中指標	109年1-8月	前3年基準值	增減情形
	肇事事件數 	15,635	14,594	增加 1,041 件
	死亡人數 	40	49.1	減少 9.1 人
	受傷人數 	21,006	19,108	增加 1,898 人

註：監測燈號係以前三年各月平均肇事發生情形為基準，依本年資料落點之百分等級區間給予燈號，●0-50%、●50%-60%、●60%-80%、●80%-100%。

(1) 肇事事件數分析：109年1至8月A1、A2類交通事故發生15,635件，以「車種」區分，汽車發生7,207件、機車7,863件、行人221件、慢車344件；與前3年基準值相比，監測燈號顯示機車及行人肇事事件數為紅燈，慢車肇事事件數為黃燈，汽車肇事事件數為綠燈。

中指標	小指標	燈號	109年1-8月	前3年基準值	增減情形
肇事事件數 ●	汽車	●	7,207	7,208	減少1件
	機車	●	7,863	6,858	增加1,005件
	行人	●	221	190	增加31件
	慢車	●	344	339	增加5件

(2) 肇事死亡人數分析：109年1至8月A1類交通事故死亡人數40人，以「車種」區分，汽車1人、機車19人、行人16人、慢車3人、其他車1人，與前3年基準值相比，監測燈號顯示汽車、機車、行人及慢車死亡人數為綠燈。

中指標	小指標	燈號	109年1-8月	前3年基準值	增減情形
死亡人數 ●	汽車	●	1	3.1	減少2.1人
	機車	●	19	24.4	減少5.4人
	行人	●	16	18.4	減少2.4人
	慢車	●	3	3.1	減少0.1人

(3) 肇事受傷人數分析：109年1至8月A1、A2類交通事故受傷人數18,322人，以「車種」區分，汽車1,019人、機車17,925人、行人1,303人、慢車759人；與前3年基準值相比，監測燈號顯示汽車、機車受傷人數為紅燈，慢車受傷人數為黃燈，行人受傷人數為綠燈。

中指標	小指標	燈號	109年1-8月	前3年基準值	增減情形
受傷人數 ●	汽車	●	1,019	919	增加100人
	機車	●	17,925	16,076	增加1,849人
	行人	●	1,303	1,362	減少59人
	慢車	●	759	751	增加8人

3、異常燈號分析與策進

(1) 機車：

- A. 分析：109年1至8月機車A1、A2類交通事故，肇事7,863件，死亡19人、受傷17,925人，較前3年基準值肇事件數增加1,005件(紅燈)、死亡人數減少5.4人(綠燈)、受傷人數增加1,849人(紅燈)。

小指標	燈號	109年1-8月	前3年基準值	增減情形
機車肇事	●	7,863	6,858	增加1,005件
機車死亡	●	19	24.4	減少5.4人
機車受傷	●	17,925	16,076	增加1,849人

- a. 109年1至8月機車受傷17,925人，年齡層以18至25歲年輕機車族群所占比例最高，與去年同期相較，以18-25歲及30-39歲之族群增加最多。
- b. 109年1至8月外送平台機車事故中，造成機車受傷人數896人，占所有機車受傷人數4.76%；外送員自身受傷計553人。



B. 策進：

a. 加強高風險族群執法：

- (a) 年輕機車：分析今年1至8月年輕機車族群，自身肇事原因前2名為「未注意車前狀況」、「超速失控」，均與速度有關，持續要求各分局加強機車超速取締，統計109年1至8月取締16萬3,448件。
- (b) 外送平台：外送平台機車事故率偏高，持續要求各分局加強外送員事故熱區事故防制勤務，提升見警率，並針對外送員易肇事違規(如超速、未依規定轉彎或變換車道等)加強執法取締，統計109年1至8月取締外送平台違規4,651件。

b. 加強宣導作為：

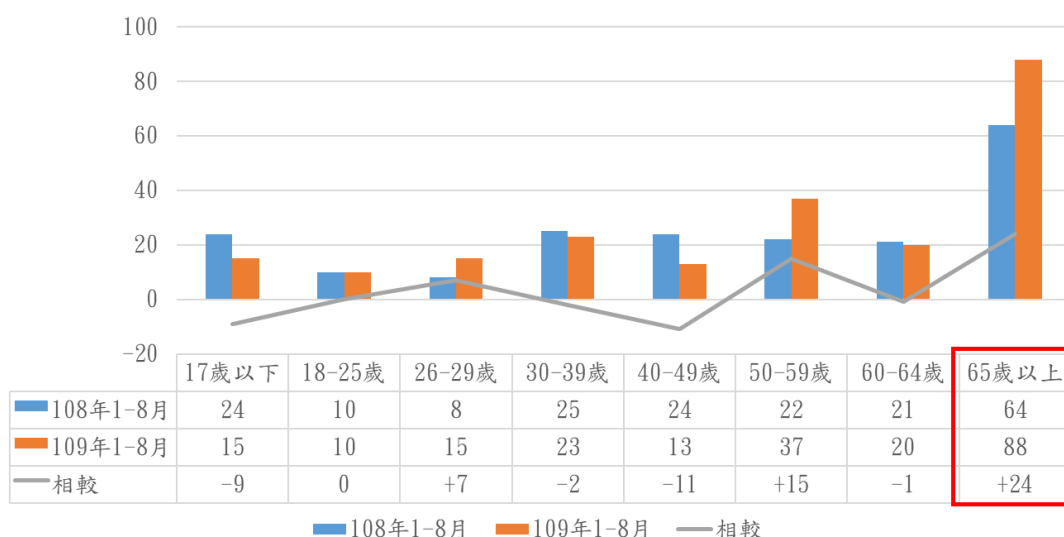
- (a) 於9月14日擇本市年輕機車騎士多事故路段周邊大專院校學生，發送多媒體機車交通安全廣告簡訊2萬5,000則，提醒年輕機車騎士不超速，隨時提高警覺。
- (b) 於9月17日「北市好行 交大隨行」臉書發布貼文及影片，呼籲機車騎士行經號誌路口時「不闖紅燈」、「不搶黃燈」用路觀念。

(2) 行人：

- A. 分析：109年1至8月行人A1、A2類交通事故，肇事221件，死亡16人、受傷1,303人，較前3年基準值肇事件數增加31件(紅燈)、死亡人數減少2.4人(綠燈)、受傷人數減少59人(綠燈)。

小指標	燈號	109年1-8月	前3年基準值	增減情形
行人肇事	●	221	190	增加31件
行人死亡	●	16	18.4	減少2.4人
行人受傷	●	1303	1362	減少59人

- a. 109年1至8月行人肇事221件，行人肇事原因以「未依規定行走行人設施」、「行人未依標誌、標線、號誌或手勢指揮穿越道路」為主。
- b. 肇事者年齡層以65歲以上高齡族群所占比例最高，與去年同期相較，亦以該年齡層增加最多。



B. 策進：

- a. 加強執法作為：加強行人違規取締，持續要求各分局加強行人違規取締，統計 109 年 1 至 8 月取締 12,652 件。
- b. 加強宣導作為：於 8 月 25 日發布「學姊擔綱交通特派員，呼籲路口『慢、看、停』」新聞，特別邀請學姊出馬擔任交通特派員，提醒車輛駕駛人行經路口轉彎時確實「慢、看、停」，當心行人小心通過，建立友善停讓文化。

二、執法績效分析：

(一)機車違規取締

- 1、機車違反號誌管制違規部分，本局 109 年 1-8 月取締 44,699 件，各分局以士林分局取締 4,686 件最多、萬華分局取締 4,638 件次之、中正第二分局取締 3,990 件再次之。
- 2、機車無照駕駛違規部分，本局 109 年 1-8 月取締 32,984 件，各分局以萬華分局取締 6,132 件最多、大同分局取締 5,828 件次之、中正第二分局取締 2,902 件再次之。
- 3、機車外送平台違規部分，本局 109 年 1-8 月取締 4,651 件，各分局以大安分局取締 1,597 件最多、信義分局取締 539 件次之、士林分局取締 337 件再次之。
- 4、109 年 1-8 月發生機車交通事故死亡 19 人、受傷 17,925 人，本局將持續加強機車交通事故防制作為。

單位	109年1-8月 機車交通事故		機車違反號誌管制 舉發件數		機車無照駕駛 舉發件數		機車外 送平台 舉發件 數
	死亡 人數	受傷 人數	109年 1-8月	與去年 同期相 較	109年 1-8月	與去年 同期相 較	109年 1-8月
合計	19	17,925	44,699	1,823	32,984	158	4,651
大同分局	1	1,353	3,481	701	5,828	1,502	154
萬華分局	0	1,223	4,638	602	6,132	810	128
中山分局	2	2,056	3,824	287	1,642	-2	279
大安分局	1	1,871	3,680	-101	1,337	19	1,597
中正第一分局	0	1,131	1,055	-97	801	-609	193
中正第二分局	2	632	3,990	1,296	2,902	-1	269
松山分局	1	939	3,808	908	1,274	209	227
信義分局	2	1,569	2,793	-113	1,897	-271	539
士林分局	4	1,365	4,686	-893	2,527	-1,060	337
北投分局	1	1,844	2,167	-277	2,026	-1,039	168
文山第一分局	0	895	1,400	86	829	-44	271
文山第二分局	0	655	2,844	-273	1,320	-328	171
南港分局	3	775	2,173	835	1,679	804	67
內湖分局	2	1,617	3,963	-1,022	1,521	-184	229
其他	-	-	197	-116	1,269	352	22

(二) 行人違規取締

- 1、行人違規部分，本局 109 年 1-8 月取締 12,652 件，各分局以內湖分局取締 1,709 件最多、萬華分局取締 1,284 件次之、信義分局取締 1,114 件再次之。
- 2、車輛不禮讓行人違規部分，本局 109 年 1-8 月取締 7,960 件，各分局以中山分局取締 867 件最多、內湖分局取締 863 件次之、士林分局取締 703 件再次之。
- 3、109 年 1-8 月發生行人交通事故死亡 16 人、受傷 1,303 人，本局將持續加強行人交通事故防制作為。

單位	109年1-8月 行人交通事故		行人違規 舉發件數		車輛不禮讓行人違規 舉發件數	
	死亡 人數	受傷 人數	109年 1-8月	與去年 同期相較	109年 1-8月	與去年 同期相較
合計	16	1,303	12,652	-7	7,960	-246
大同分局	2	67	768	136	492	-198
萬華分局	4	96	1,284	-311	421	-270
中山分局	1	171	900	-153	867	62
大安分局	1	132	907	-49	727	7
中正第一分局	1	85	800	74	495	95
中正第二分局	0	42	679	-424	417	-428
松山分局	0	58	896	402	460	123
信義分局	1	156	1,114	-116	632	-223
士林分局	1	105	1,002	-117	703	-37
北投分局	2	120	743	-78	342	20
文山第一分局	0	50	371	70	301	35
文山第二分局	1	59	531	-3	444	138
南港分局	1	61	632	76	431	191
內湖分局	1	101	1,709	499	863	220
其他	-	-	316	-13	365	19

(三) 酒後駕車取締

- 1、本局 109 年 1-8 月取締計 2,852 件，以中山分局取締 415 件最多、信義分局取締 356 次之、士林分局取締 270 件再次之。
- 2、109 年 1-8 月發生酒駕肇事致人死亡人數 1 人、致人受傷人數 46 人，本局將持續加強酒駕交通事故防制作為。

分局	109年 1-8月 取締件數	與去年 同期相較	109年1-8月 酒駕肇事 致人死亡人數	109年1-8月 酒駕肇事 致人受傷人數
合計	2,852	-4,074	1	46
大同分局	212	-362	0	4
萬華分局	177	-526	0	3
中山分局	415	-168	0	5
大安分局	150	-183	0	4
中正第一分局	15	-160	0	0
中正第二分局	167	-270	0	1
松山分局	132	-166	0	7
信義分局	356	-54	1	4
士林分局	270	-200	0	4
北投分局	130	-208	0	8
文山第一分局	39	-47	0	0
文山第二分局	31	-98	0	0
南港分局	37	-222	0	1
內湖分局	160	-211	0	5
其他	561	-1,199	-	-

(四) 鄰里交通環境改善

本局 109 年 1-8 月取締標線型人行道違規停車及移動式道路障礙（含攤販）計 33,705 件，以大安分局取締 11,812 件最多、信義分局取締 3,786 件次之、中山分局取締 3,699 件再次之。

單位	109年1-8月 取締件數	與去年 同期相較
合計	33,705	4,458
大同分局	540	-186
萬華分局	212	88
中山分局	3,699	-791
大安分局	11,812	2,661
中正第一分局	1,026	699
中正第二分局	1,340	294
松山分局	2,376	265
信義分局	3,786	-723
士林分局	1,389	-216
北投分局	1,029	562
文山第一分局	849	52
文山第二分局	1,213	466
南港分局	669	102
內湖分局	3,625	1,210
其他	140	-25

參、宣導作為

一、行人交安宣導-參與廣播電臺節目

本局交通警察大隊大隊長於9月11日至警察廣播電臺參與節目，以「路口安全大執法」為題，加強提醒行人穿越道路應遵守號誌指示、走行人穿越道、注意周遭來車等防衛自保的用路觀念，同時呼籲車輛駕駛人應養成路口「慢、看、停」的禮讓習慣。

二、交通安全教育向下紮根

-小小波麗士交通安全一把罩活動

本局交通警察大隊於開學日前辦理「小小波麗士交通安全一把罩」活動，藉由「交通安全五關卡」，從過馬路、認識交通標誌、騎乘自行車安全觀念，到體驗交通警察指揮交通、取締酒駕工作等，將交通安全宣導融入互動式遊戲，讓小朋友們學習有感且印象深刻，培養學童們正確的交通安全觀念。

三、開學日交安宣導-創意動畫短片

針對開學日學童交通安全，本局交通警察大隊製作「爸爸給女兒的一封信」創意動畫短片，上傳「北市好行 交大隨行」臉書粉絲專頁及 Youtube 頻道，影片以父親視角道出對孩子上學途中的關心及叮嚀，結尾特邀市府副發言人「學姊」黃瀞瑩代言宣傳，期藉由溫情攻勢，擴大宣導成效。

四、年輕機車騎士交安宣導-多媒體簡訊

本局交通警察大隊於大專院校開學日(9月14日)，針對位於易肇事路段上之國防醫學院、銘傳大學、臺灣科技大學、實踐大學及文化大學5間學校周邊區域，發送2萬5,000則多媒體機車安全廣告簡訊，以黑白處理之A1交通事故現場照片加上警語，提醒年輕機車騎士勿超速、隨時提高警覺。

五、「執行路口安全大執法」加強執法期

近年交通事故死亡人數有增加趨勢，且約6成交通事故發生於路口，包括車輛違規轉向不停讓行人或是行人違規等，為防止惡化及宣示政府對路口安全維護之決心，本局自109年9月1日起至9月30日止，展開為期1個月「執行路口安全大執法」加強執法期，請各單位持續推動「路口慢看停」觀念，依轄區交通特性選擇重要路口，針對不停讓行人、闖紅燈(含紅燈右轉)及行人違規等違規行為，規劃勤務加強執法，統計9月1至20日取締計13,271件，A1(0件)及A2(637件)類發生件數分別較去(108)年同期減少

2 件及 229 件，本局持續加強宣導及防制作為，以維用路人安全。