

臺北市政府交通會報 109 年第 8 次會議

報告機關：警察局交通警察大隊

壹、案由：警察局 109 年 7 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 7 月每十萬人口 A1 死亡人數 1.48 人，為六都最低。本市 109 年 1 至 7 月 A1 較去年同期減少 16 人。





六都	109年1-7月
臺北市	1.48
新北市	1.99
桃園市	4.70
臺中市	4.23
臺南市	5.43
高雄市	4.58

	108年1-7月	109年1-7月	增減人數
臺北市	55	39	-16
新北市	97	80	-17
桃園市	84	106	+22
臺中市	106	119	+13
臺南市	96	102	+6
高雄市	125	127	+2

2、依據交通部統計 109 年 1 至 6 月交通事故 30 日內死亡人數本市為 50 人，與 108 年同期 67 人相比，減少 17 人(-25.4%)，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 7 月 A1、A2 類交通事故發生 13,624 件，死亡 39 人、受傷 18,322 人，較前 3 年基準值肇事事件數增加 854 件(紅燈)、死亡人數減少 4 人(綠燈)、受傷人數增加 1,603 人(紅燈)；總指標監測燈號為紅燈。

總指標	中指標	109年1-7月	前3年基準值	增減情形
	肇事事件數 	13,624	12,770	增加 854 件
	死亡人數 	39	43.0	減少 4 人
	受傷人數 	18,322	16,719	增加 1,603 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 7 月 A1、A2 類交通事故發生 13,624 件，以「車種」區分，汽車發生 6,259 件、機車 6,858 件、行人 190 件、慢車 301 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 1-7 月	前 3 年基準值	增減情形
肇事事件數 ●	汽車	●	6,259	6,307	減少 48 件
	機車	●	6,858	6,000	增加 858 件
	行人	●	190	166	增加 24 件
	慢車	●	301	297	增加 4 件

(2) 肇事死亡人數分析：109 年 1 至 7 月 A1 類交通事故死亡人數 39 人，以「車種」區分，汽車 1 人、機車 19 人、行人 15 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、機車及行人死亡人數為綠燈，慢車死亡人數為黃燈。

中指標	小指標	燈號	109 年 1-7 月	前 3 年基準值	增減情形
死亡人數 ●	汽車	●	1	2.7	減少 1.7 人
	機車	●	19	21.4	減少 2.4 人
	行人	●	15	16.1	減少 1.1 人
	慢車	●	3	2.7	增加 0.3 人

(3) 肇事受傷人數分析：109 年 1 至 7 月 A1、A2 類交通事故受傷人數 18,322 人，以「車種」區分，汽車 892 人、機車 15,629 人、行人 1,136 人、慢車 665 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1-7月	前3年基準值	增減情形
受傷人數 ●	汽車	●	892	804	增加88人
	機車	●	15,629	14,067	增加1,562
	行人	●	1,136	1,192	減少56人
	慢車	●	665	657	增加8人

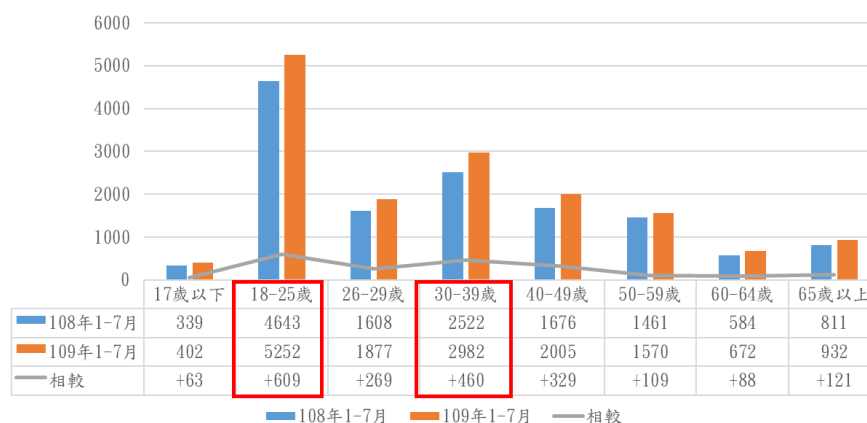
3、異常燈號分析與策進

(1) 機車：

A. 分析：109年1至7月機車A1、A2類交通事故，肇事6,858件，死亡19人、受傷15,629人，較前3年基準值肇事件數增加858件(紅燈)、死亡人數減少2.4人(綠燈)、受傷人數增加1,562人(紅燈)。

小指標	燈號	109年1-7月	前3年基準值	增減情形
機車肇事	●	6,858	6,000	增加858件
機車死亡	●	19	21.4	減少2.4人
機車受傷	●	15,629	14,067	增加1,562人

- 109年1至7月機車受傷15,629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。
- 109年1至7月外送平台機車事故中，造成機車受傷人數796人，占所有機車受傷人數4.85%；外送員自身受傷計491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7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7月取締14萬5,575件。

(b) 外送平台：外送平台機車事故率偏高，其主要違規項目為「違規停車」、「違規爭道」，本局加強外送平台違規取締，統計109年1至7月取締4,032件。

b. 加強暑假期間聯外橋樑防飆勤務：鑒於各級學校自6月底起陸續放暑假，青少年利用深夜時段飆車超速，針對本市寬敞幹道、聯外道路(中正橋、中興橋及忠孝橋)等路段，要求各分局視轄區特性規劃暑期深夜時段防制危險駕車勤務。

c. 加強宣導作為：

(a) 持續要求各分局透過警察廣播電台、擺設宣導攤位等場合，加強年輕機車騎士安全駕駛教育及外送員事故案例宣導。

(b) 8月19日於「北市好行 交大隨行」臉書發布貼文及影片，宣導機車變換車道應打方向燈及利用後照鏡、轉頭確認後方車輛等行車安全觀念。

(2) 行人：

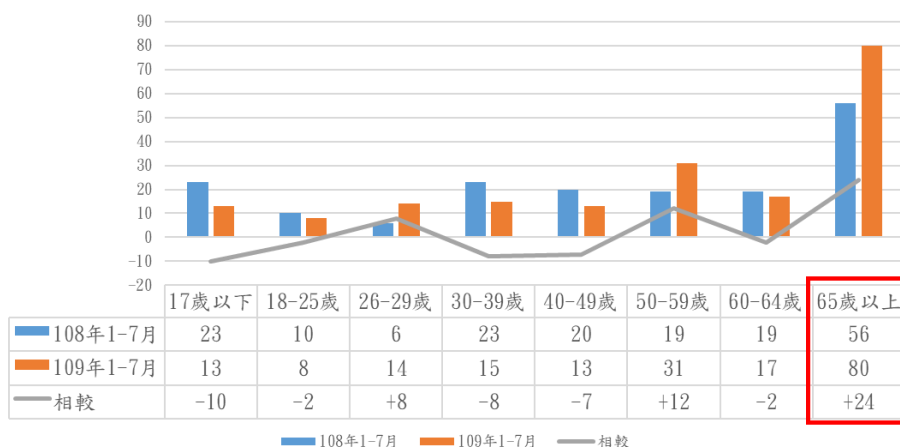
A. 分析：109年1至7月行人A1、A2類交通事故，肇事190件，死亡15人、受傷1,136人，較前3年基準值肇事件數增加24件(紅燈)、死亡人數減少1.1人(綠燈)、受傷人數減少56人(綠燈)。

小指標	燈號	109年1-7月	前3年基準值	增減情形
行人肇事	●	190	166	增加24件
行人死亡	●	15	16.1	減少1.1人
行人受傷	●	1,136	1,192	減少56人

a. 109年1至7月行人肇事190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 7 月取締 10,951 件，較去年同期增加 381 件(+3.6%)。
- b. 加強宣導作為：持續要求各分局利用轄區各里、社區等公共場所辦理電視牆影片託播，加強宣導行人穿越路口應走行人穿越道，車輛行經行人穿越道亦須禮讓行人先行等交通安全觀念。

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 1-7 月取締 39,243 件，各分局以士林分局取締 4,188 件最多、萬華分局取締 4,114 件次之、中正第二分局取締 3,533 件再次之。
- 2、機車無照駕駛違規部分，本局 109 年 1-7 月取締 23,347 件，各分局以萬華分局取締 5,234 件最多、大同分局取締 5,063 件次之、中正第二分局取締 2,462 件再次之。
- 3、機車外送平台違規部分，本局 109 年 1-7 月取締 4,032 件，各分局以大安分局取締 1,339 件最多、信義分局取締 433 件次之、士林分局取締 304 件再次之。
- 4、109 年 1-7 月發生機車交通事故死亡 19 人、受傷 15,692 人，本局將持續加強機車交通事故防制作為。

單位	109年1-7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 1-7月	與去年 同期相 較	109年 1-7月	與去年 同期相 較	109年 1-7月
合計	19	15,692	39,243	2,869	28,408	-428	4,032
大同分局	1	1171	3,075	745	5,063	1,263	143
萬華分局	0	1119	4,114	507	5,234	475	104
中山分局	2	1819	3,242	260	1,422	-74	261
大安分局	1	1644	3,168	-34	1,121	12	1,339
中正第一分局	0	940	888	-93	724	-497	179
中正第二分局	2	547	3,533	1,412	2,462	-87	232
松山分局	1	835	3,360	960	1,078	182	199
信義分局	2	1303	2,447	19	1,694	-182	433
士林分局	4	1195	4,188	-643	2,137	-940	304
北投分局	1	1636	1,911	-125	1,745	-970	144
文山第一分局	0	792	1,244	99	712	-76	241
文山第二分局	0	598	2,502	-252	1,145	-320	164
南港分局	3	680	1,908	786	1,441	637	63
內湖分局	2	1413	3,485	-691	1,338	-166	207
其他	-	-	178	-81	1,092	315	19

(二) 行人違規取締

- 1、行人違規部分，本局 109 年 1-7 月取締 10,951 件，各分局以內湖分局取締 1,438 件最多、萬華分局取締 1,163 件次之、士林分局取締 906 件再次之。
- 2、車輛不禮讓行人違規部分，本局 109 年 1-7 月取締 6,857 件，各分局以內湖分局取締 747 件最多、中山分局取締 680 件次之、士林分局取締 638 件再次之。
- 3、109 年 1-7 月發生行人交通事故死亡 10 人、受傷 834 人，本局將持續加強行人交通事故防制作為。

單位	109年1-7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 1-7月	與去年 同期相較	109年 1-7月	與去年 同期相較
合計	10	834	10,951	381	6,857	-12
大同分局	1	43	682	165	438	-122
萬華分局	2	67	1,163	-140	349	-204
中山分局	1	103	821	-33	680	25
大安分局	1	89	757	67	567	12
中正第一分局	1	43	658	151	397	74
中正第二分局	0	30	533	-457	344	-412
松山分局	0	38	883	472	425	144
信義分局	0	103	825	-283	555	-157
士林分局	1	72	906	-34	638	16
北投分局	2	76	660	-28	329	68
文山第一分局	0	31	350	117	283	47
文山第二分局	0	39	485	1	415	139
南港分局	1	33	506	30	375	162
內湖分局	0	67	1,438	356	747	189
其他	-	-	284	-3	315	7

(三) 酒後駕車取締

- 1、本局 109 年 1-7 月取締計 2,472 件，以中山分局取締 354 件最多、信義分局取締 300 次之、士林分局取締 236 件再次之。
- 2、109 年 1-7 月發生酒駕肇事致人死亡人數 1 人、致人受傷人數 32 人，本局將持續加強酒駕交通事故防制作為。

分局	109年 1-7月 取締件數	與去年 同期相較	109年1-7月 酒駕肇事 致人死亡人數	109年1-7月 酒駕肇事 致人受傷人數
合計	2,472	-2,722	1	32
大同分局	176	-260	-	4
萬華分局	154	-348	-	1
中山分局	354	-80	-	3
大安分局	138	-122	-	3
中正第一分局	12	-125	-	0
中正第二分局	147	-181	-	1
松山分局	110	-108	-	6
信義分局	300	34	1	4
士林分局	236	-117	-	3
北投分局	122	-138	-	2
文山第一分局	36	-25	-	3
文山第二分局	25	-69	-	2
南港分局	35	-161	-	4
內湖分局	134	-118	-	1
其他	493	-904	-	-

(四) 鄰里交通環境改善

本局 109 年 1-7 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 29,727 件，以大安分局取締 10,317 件最多、內湖分局取締 3,255 件次之、信義分局取締 3,321 件再次之。

單位	109年1-7月 取締件數	與去年 同期相較
合計	29,727	4,499
大同分局	451	-192
萬華分局	194	88
中山分局	3,243	-531
大安分局	10,317	2,473
中正第一分局	975	686
中正第二分局	1,178	222
松山分局	2,139	308
信義分局	3,321	-611
士林分局	1,229	-174
北投分局	897	488
文山第一分局	737	49
文山第二分局	1,093	418
南港分局	580	84
內湖分局	3,255	1,226
其他	118	-35

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8月14日至警察廣播電臺參與節目，以「行人請遵守號誌」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「慢、看、停」的禮讓習慣。

二、禮讓行人交安宣導-捷運月臺燈箱廣告

本局交通警察大隊向觀光傳播局申請8月份公益廣告燈箱版面，於臺北捷運臺大醫院站、中山站、忠孝敦化站等3處月臺，刊登行人交安宣導燈箱廣告，藉由川流往來的人潮，向民眾宣導「禮讓行人」觀念。

三、酒駕防制觀念宣導-雜誌廣告

本局交通警察大隊於空中英語教室雜誌8月號刊登廣告，發行量21萬本，藉由中、英雙語之宣導文案，擴大交安宣導觸及廣度，加強向民眾宣導「酒後不開車」之安全用路觀念。

四、事故案例短片-變換車道注意事項

針對變換車道注意事項，本局剪輯製作事故案例宣導短片《小斑馬♥的叮嚀》，上傳「北市好行 交大隨行」臉書粉絲專頁及Youtube頻道，影片由交通警察大隊分隊長手繪Q版動畫，搭配交通安全觀念講解。