

111 年度 11 月交通意外事件分析報告

一、本月案件分析

高中職 18 件、國中 25 件、國小 7 件、其他 9 件，合計 59 件；受傷人數計 57 人；13 件肇因為自身因素(自摔、自撞)，16 件為他人因素(他人疏失、違規)導致，其餘 30 件為一般擦撞案件。

二、111 年度 11 月車禍通報案件數與去(110)年同期比較

111 年 11 月件數與 110 年同期件數比較減少 33 件，其中高中職減少 21 件、國中減少 9 件、國小減少 4 件、幼兒園減少 3 件、其他增加 4 件。

學制	幼兒園			國小			國中			高中職			其他(教職員、無學生涉入)			110 年度合計	111 年度合計	年度增減
年度	110 年度	111 年度	增減	110 年度	111 年度	增減	110 年度	111 年度	增減	110 年度	111 年度	增減	110 年度	111 年度	增減			
1 月	1	1	0	7	5	-2	15	19	+4	22	16	-6	5	6	+1	50	47	-3
2 月	0	1	+1	3	3	0	6	16	+10	12	10	-2	2	7	+5	23	37	+14
3 月	2	1	-1	8	9	+1	25	25	0	42	16	-26	9	8	-1	86	59	-27
4 月	0	1	+1	10	10	0	18	31	+13	33	23	-10	6	8	+2	67	73	+6
5 月	0	0	0	6	6	0	12	9	-3	15	16	+1	4	3	-1	37	34	-3
6 月	0	0	0	0	2	+2	2	6	+4	4	0	-4	0	6	+6	6	14	+8
7 月	1	1	0	0	0	0	3	2	-1	1	7	+6	3	4	+1	8	14	+6
8 月	0	1	+1	2	3	+1	1	12	+11	4	7	+3	2	4	+2	9	27	+18
9 月	0	0	0	9	3	-6	26	10	-16	11	13	+2	9	7	-2	55	33	-22
10 月	2	2	0	10	7	-3	26	27	+1	17	11	-6	7	5	-2	62	52	-10
11 月	3	0	-3	11	7	-4	34	25	-9	39	18	-21	5	9	+4	92	59	-33
合計	9	8	-1	66	55	-11	168	182	+14	200	137	-63	52	67	+15	495	449	-46

三、111 年度死亡通報案人數與去(110)年同期比較

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計
110 年死亡人數	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3
111 年死亡人數	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	5
增減	0	0	+1	0	+1	0	+1	0	-1	+1	-1	+2

四、111 年度 11 月通報案件態樣分析

111 年 11 月 1 日-11 月 30 日							
		高中職	國中	國小	幼兒園	其他	合計
交通	汽車					1	1
	機車	8	1			6	15

工具	電動車 (微型電動二輪車、電動輔助自行車)	4	3				7
	自行車	4	17				21
	步行		2	3		1	6
	他人接送	2	2	4			8
	遊覽車、交通車					1	1

註：交通工具以「**自行車**」最多計 21 件，「**機車**」次之計 15 件。

車禍型態	自摔(撞)	4	8			1	13
	後方車輛反應不及	1		1			2
	未保持安全距離	1	1				2
	他人疏失導致擦撞	4	5	4		3	16
	與他人擦撞	8	11	2		5	26
	與他人對撞						
	被開車車門撞到						

註：車禍型態以「**與他人擦撞**」最多計 26 件，「**他人疏失導致擦撞**」次之計 16 件。

違規型態	無照駕駛	5(機車)	1(機車)				6
	其他違規		1(違規載人)	1(違規載人)			2

五、111 年度 11 月通報案件摘要

編號	學制	111 年 11 月案件簡要說明
1	高中職	學生於校外騎機車與民眾發生擦撞車禍。
2		學生夜間 無照 騎機車，不慎擦撞他校教職員的小孩。
3		學生夜間騎微型電動二輪車遭他人撞傷。
4		學生騎機車雙載與民眾發生擦撞。
5		學生 無照 騎機車上學途中，於路口與民眾汽車發生擦撞事故。
6		學生 無照 騎機車遇到紅燈緊急煞車不慎失控自摔。
7		學生由家人騎機車載送不慎自摔。
8		學生騎自行車上學途中與汽車發生擦撞。
9		學生騎微型電動二輪車上學途中，遭民眾開車由後方擦撞。

10		學生騎自行車行經幼兒園門口，與教師騎機車右轉時發生擦撞。
11		學生騎 ubike 上學途中，因不諳騎乘技巧導致煞車不當而自摔。
12		學生無照騎機車雙載與他車發生擦撞。
13		學生(進修部)騎機車上學途中，被一位年輕人騎機車超車不慎撞倒。
14		學生無照騎機車於路口追撞一台小貨車。
15		學生騎微型電動二輪車與汽車發生擦撞，雙方皆未注意到對方。
16		學生騎自行車於路口遭右轉汽車撞倒。
17		學生被朋友騎機車載送，被闖紅燈駕駛撞到。
18		學生騎電動輔助自行車上學途中發生自撞意外。
19	國中	學生騎自行車上學途中與轎車駕駛發生擦撞。
20		學生騎微型電動二輪車在漁港碼頭附近，因恍神自撞安全島。
21		學生由家長機車接送放學途中，路口直行時遭違規迴轉汽車撞飛。
22		學生放學騎 ubike 在路口搶黃燈通過，與汽車發生擦撞。
23		學生騎微型電動二輪車自撞路邊停放的轎車。
24		學生騎自行車與他人從停車場騎自行車上來時，不慎發生碰撞。
25		學生騎乘向朋友借來的電動自行車(三貼)，因車速控制不當自撞停於路旁之轎車。
26		學生於校外教學騎乘自行車時不慎自摔。
27		學生騎自行車因查看後方野狗追來，未與前車保持安全距離發生追撞。
28		學生騎自行車放學途中，行經路口左轉時，與對向直行機車擦撞。
29		學生交通導護收隊時，遭等候接送前座幼童誤觸機車油門衝出撞到。
30		學生騎自行車放學途中與民車發生擦撞。

31		學生騎自行車放學途中，因包包帶子捲入車輪往前摔車。
32		學生騎自行車於轉角處與另一騎乘平衡車男性，因死角發生小擦撞。
33		學生騎自行車於路口左轉時未待轉，與直行機車發生擦撞。
34		學生騎自行車上學途中被汽車撞到。
35		學生騎自行車上學途中被車輛撞倒。
36		學生 2 人併排騎自行車不慎互相擦撞跌倒。
37		學生夜間無照騎機車，疑似因車速過快發生自摔。
38		學生由家長騎車載去補習途中，與後方機車發生擦撞。
39		學生騎自行車從家中前往補習班途中，與計程車發生擦撞。
40		學生騎自行車上學途中，沒注意前方有行人不慎撞上。
41		學生騎自行車於巷弄與校外人士發生輕微擦撞。
42		學生騎自行車因太陽太大視線不佳，自撞停在路邊的小貨車。
43		學生步行欲穿越馬路時，被機車騎士從右後方撞上。
44	國小	學生由家長機車接送返家途中，轉彎時與後方直行機車相撞。
45		學生上完側從走廊跑出至車道，不慎遭教職員開車碰撞。
46		學生 2 人由哥哥機車接送(三貼)上學途中，與另一機車發生擦撞。
47		家長騎機車載學生看病途中被車撞傷。
48		學生傍晚走在馬路上，為閃避機車不慎摔倒。
49		學生與家人在庭園餐廳聚餐時，追逐嬉戲時不慎被一輛誤闖入的汽車撞傷。
50		學生由家長機車載送上學途中，與另一輛機車發生擦撞。
51	其他	娃娃車接送學童上學途中，被一名婦人騎車撞到。
52		教職員騎機車上班途中，與另一機車發生擦撞。

53	教職員牽行機車轉動龍頭時，重心不穩發生自摔。
54	教職員騎機車上班途中，於校門口對面準備過馬路時，遭一右轉電動自行車撞上。
55	教職員到校途中，行經斑馬線遭機車衝撞。
56	職員外出辦公，騎機車於巷口左轉時，與直行機車發生擦撞。
57	職員騎機車上班途中，於路口與民眾機車發生擦撞。
58	學生放學時間在球場打球，球滾到馬路中導致經過的機車騎士滑倒。
59	教職員開車右轉進入側門停車場時，與他校騎機車學生發生碰撞。

六、宣導重點

11 月交通意外案件統計分析，交通工具以「**自行車**」最多計 21 件，「**機車**」次之計 15 件；車禍型態以「**與他人擦撞**」最多計 26 件，「**他人疏失導致擦撞**」次之計 16 件；另有學生無照駕駛計 6 件。

(一)無號誌路口行車安全宣導

1. 車輛行經無號誌路口，行車方向有「**停**」或「**讓**」標誌或標字者，應暫停讓橫向來車先行。
2. 車輛行經無號誌路口，應確實**減速**並**左右觀察**，確認無來車再小心通過。
3. 道路交通安全規則第 102 條規定，汽車行駛至交岔路口，其行進、轉彎，應：
 - (1) 遵守燈光號誌或交通指揮人員之指揮，遇有交通指揮人員指揮與燈光號誌並用時，以交通指揮人員之指揮為準。
 - (2) 行至無號誌或號誌故障而無交通指揮人員指揮之交岔路口，支線道車應暫停讓幹線道車先行。
 - (3) 未設標誌、標線或號誌劃分幹、支線道者，少線道車應暫停讓多線道車先行。
 - (4) 車道數相同時，轉彎車應暫停讓直行車先行；同為直行車或轉彎車者，左方車應暫停讓右方車先行。
 - (5) 但在交通壅塞時，應於停止線前暫停與他方雙向車輛互為禮讓，交互輪流行駛。
 - (6) 由同向二車道進入一車道，應讓直行車道之車輛先行，無直行車道者，外車道之車輛應讓內車道之車輛先行。但在交通壅塞時，內、外側車道車輛應互為禮讓，逐車交互輪流行駛，並保持安全距離及間隔。



行駛接近沒有紅綠燈的路口，應減速慢行，並遵守停讓規定。



停車觀察，確認安全後再開車。



慢行或停車，讓幹道車先通行，確認安全後再開車。



中華民國交通部 交通部公路總局



中華民國交通部 交通部公路總局

(二)機車危險感知影片資源

1. 為使機車駕駛建立正確觀念，提升行車風險判斷能力，交通部公路總局建置「機車危險感知教育平台」

(<https://hpt.thb.gov.tw/>)，讓一般民眾及考生藉由情境模擬，學習騎乘機車危險感知及應變能力，養成防禦駕駛良好習慣。平台相關影片資源可至傳雲端空間下載，網址：

<https://space.thb.gov.tw/navigate/s/847EA4F769204730B6FFA1DC5A7CDA6B6BL>。

2. 上開影片總計 95 部，依據情境主題分類如下：

情境主題依據	情境主題分類	情境主題歸納	影片數量	影片名稱	影片編碼
1-機車肇事原因(34)	1-讓車	主題 1-號誌化路口讓車	2	112-有號誌交叉路口對向行駛車輛左轉彎	108-01-002
				1-對向行駛之左右轉車輛已轉彎須進入同一車道時，右轉彎車輛未讓左轉彎車輛先行	110-01-001
	主題 2-無號誌路口讓車	3	3-支道車未讓幹道車先行	110-01-003	
			113-無號誌交叉路口被占用，橫向機車突然衝出	108-01-003	
			131-無號誌路口橫向車輛穿越	108-01-006	
	2-變換行駛方向	主題 3-變換車道不當	5	124-內側汽車轉彎不當	109-01-013
				121-內側車道車輛未依規定變換車道	108-01-005
				161-路段中變換車道不當	109-01-021
				162-路段中變換車道不當	109-01-023
				111-內側車道車輛變換車道	108-01-001
		主題 4-路口轉彎	3	215-同車道機車右轉彎未顯示方向燈	109-01-002
				122-前方機車轉彎未打方向燈	109-01-010
				125-內側汽車轉彎遲打方向燈	109-01-014
	3-保持安全距離、間隔	主題 5-保持安全距離	2	311-大型車右轉彎（公車）	108-01-025
				316-大型車變換車道	109-01-033
		主題 6-保持安全間隔		找影片	

	4-遵守號誌、標誌及標線管制	主題 7-闖紅燈	5	144-橫向汽車闖紅燈(跟隨車隊)	109-01-015						
				145-對向汽車違反號誌管制	109-01-016						
				146-橫向機車紅燈右轉	109-01-017						
				8-跟隨車隊於全紅時段搶快通過	110-01-008						
				141-行人未依規定號誌穿越路口	108-01-007						
		主題 8-違反閃光號誌規定	2	143-他車行經閃光紅燈路口未讓車	109-01-008						
				4-閃光紅燈未依規定減速	110-01-004						
		主題 9-違反雙黃線或雙白線規定	4	142-對向車輛逆向超車	108-01-008						
				147-後方機車逆向超車	109-01-019						
				5-未達路口中心處跨越雙黃線搶先左轉	110-01-005						
				30-內側車道車輛違反雙白線	110-01-030						
				152-起駛車輛未注意來車(逆向斜穿)	109-01-018						
		5-起步時注意其他車(人)安全	3	153-路邊起步機車跨越雙黃線	109-01-020						
				151-路邊有車輛起駛併入車流	108-01-009						
2-防禦駕駛(45)	1-注意車前狀況	主題 11-注意車輛動向	8	213-他車遇阻變換車道	108-01-012						
				32-機車行駛於行穿線上	110-01-032						
				263-前方機車煞車橫向機車穿越	109-01-006						
				265-前方汽車煞車橫向汽車穿越	109-01-009						
				224-路邊停車車輛開啟車門	108-01-017						
				9-占用車道違規停車	110-01-009						
				29-路口有違規停車	110-01-029						
				14-前方大型車停等左轉(變換車道)	110-01-014						
				212-道路右側突然有球滾至道路上	108-01-011						
				216-自行車逆向行駛	109-01-035						
		主題 12-注意行人(自行車)	9	19-注意逆向行人	110-01-019						
				20-注意行向偏移之行人	110-01-020						
				223-兒童從停放的汽車間跑出	108-01-016						
				17-注意路側自行車繞行	110-01-017						
				18-注意路側自行車打手勢	110-01-018						
				21-行人從中央分隔道穿越道路	110-01-021						
				22-行人閃避臨時停車走進車道	110-01-022						
				225-遇緊急車輛-消防車、救護車、警車	108-01-018						
				23-匝道車輛併入本車車道	110-01-023						
				26-後方車輛突然加速並變換行向(匝道)	110-01-026						
				31-路側加油站車輛駛出	110-01-031						
				221-無號誌岔路車輛匯入	108-01-014						
				114-停車場出口遇汽車衝出	108-01-004						
				115-左側車輛汽車右轉彎(桶仔雞)	109-01-003						
				116-對向機車未讓直行車先行(加油站)	109-01-004						
		主題 15-車輛迴轉與側車	4	13-路側有車輛迴轉	110-01-013						
				28-缺口處有車輛迴轉	110-01-028						
				10-路旁車輛側車	110-01-010						
				261-前方車輛側車作路邊停車	108-01-024						
		2-視野死角、視線遮蔽	9	231-無號誌交叉路口對向行駛車輛左轉彎，且內側有汽車視線遮蔽	108-01-020						
				233-他車造成視線遮蔽對向機車逕行左轉	109-01-001						
				234-他車造成視線遮蔽橫向機車穿越	109-01-012						
				6-內側車道車輛直接右轉	110-01-006						
				33-視線遮蔽處有行人闖紅燈通過路口	110-01-033						
				232-行人由停靠路邊之大客車前方穿越道路	108-01-021						
				235-車陣中造成視線遮蔽橫向汽車插入	109-01-022						
				173-行人在公車遮蔽處穿越道路	109-01-026						
				174-行人從車輛遮蔽處穿越道路	109-01-027						
				241-行經彎道，對向車輛跨越雙黃線	108-01-022						
3-道路環境	主題 17-彎道	1	251-道路施工區域車道縮減外側車道併入內側車道車流	108-01-023							
			2-由同向二車道進入一車道，應注意直行車道之車輛	110-01-002							
	主題 18-道路施工	2	214-機車進出涵洞視覺明暗反差	108-01-013							
			16-夜晚眩光	110-01-016							
	主題 19-光線	2	7-注意行駛在車道縮減之車輛	110-01-007							
			25-對向有來車且車道過窄	110-01-025							
	主題 20-車道縮減	1	27-對向大型車駛近	110-01-027							
			211-遇前方車輛故障	108-01-010							
情境主題依據	情境主題分類	情境主題歸納	影片數量	影片名稱	影片編碼						
						4-超車	主題 23-超車	1	315-變換車道時後方有大型車	109-01-032	
									413-路段中有障礙物	109-01-037	
									24-後方車輛超車	110-01-024	
						3-交通部宣導政策(13)	1-遠離大型車	主題 24-大型車遮蔽視線	2	313-大型車視線遮蔽問題	109-01-030
										11-前方大貨車減速	110-01-011
										314-大型車迴轉半徑問題	109-01-031
										15-注意大型車內輪差	110-01-015
										312-大型車轉彎半徑問題	109-01-029
							2-安全左轉	主題 28-安全左轉	4	12-大型車轉彎跨越車道	110-01-012
										主題 26-大型車視線死角	
										222-正準備停靠公車站公車	108-01-015
										226-公車離站下車乘客穿越道路	108-01-019
										321-交岔路口對向機車未二段式左轉	108-01-026
322-垂直方向左方機車未二段式左轉	108-01-027										
3-路口禮讓行人	主題 29-路口附近穿越道路	2	323-前方左轉機車未確實停於待轉區	108-01-028							
			126-右側機車轉彎還打方向燈	109-01-028							
			171-行人在車陣中穿越道路	109-01-024							
4-機車特性(3)	1-輪胎抓地力	主題 30-道路鋪面	1	172-行人從路口附近穿越道路	109-01-025						
				411-行經施工路段路面鋪設鐵板	108-01-029						
				路面積水、濕滑標線、濕滑圓孔蓋							
				421-前方機車騎士手持行動電話	108-01-030						
				主題 31-其他車輛單手騎車造成的危險							
				主題 32-轉彎離心力							