

# 由道安儀表板探悉新竹市行人交通事故概況

## 提要分析

### 一、113 年行人交通事故共 456 件(-7.88%)，死傷人數 438 人(-4.78%)，連續 2 年減少。

113 年行人交通事故共 456 件，較上年減少 39 件(-7.88%)，導致 438 人死傷，較上年減少 22 人(-4.78%)，行人事故占整體交通事故 5.07%，較上年略減 0.2 個百分點。

### 二、各年齡組別中，少年及年輕人行人事故增加，成年人、高齡者及兒童則減少。

113 年少年及年輕人行人事故分別為 23 件及 37 件，分別較上年增加 5 件(+27.78%) 及 11 件(+42.31%)，死傷人數年齡層結構比為 5.02%及 8.45%，分別較上年增 1.76 及 3.23 個百分點。

### 三、兒童及高齡者為行人事故高風險族群，其交通事故有較高比例來自行人事故。

113 年各年齡層行人死傷人數占該年齡層總死傷之比例，以兒童 11.81%居首，高齡者 8.83%次之，此兩族群仍為行人事故之高風險族群。

### 四、路口發生行人交通事故共 218 件(占 47.81%)，路段 227 件(占 49.78%)，路口事故件數首次低於路段事故。

113 年路口共發生 218 件事務，較上年減少 22 件(-9.17%)，造成 9 位行人死亡；路段共 227 件，較上年減少 7 件(-2.99%)，6 人死亡，路口及路段合計共 15 人死亡，較上年增加 9 人(+150.00%)。

### 五、高齡者及成年人路口事件減少，年輕人及少年不減反增。

高齡者及成年人於路口事故件數較上年分別減少 11 件及 16 件，至於年輕人及少年則分別增加 4 件及 6 件。

### 六、由行人肇事引起之交通事故共 98 件，較上年減少 6 件，以「未依標誌或標線穿越道路」為主要肇因。

行人為第一當事者(責任較大一方)之事故共 98 件，較上年減少 6 件，占整體行人交通事故 21.49%，較上年微增 0.48 個百分點。行人肇因以「未依標誌或標線穿越道路」79 件為大宗，較上年增加 35 件，導致 4 人死亡、71 人受傷。

### 七、113 年前 10 大肇事熱點事故規模較 112 年減少，成長幅度亦趨緩。

本市前 10 大肇事熱點合計共發生 162 件事務，較上年前 10 大肇事熱點減少 17 件；113 年各熱點較其 112 年共增加 23 件，112 年則共增加 50 件，熱點成長幅度較 112 年趨緩。

#### 八、「違規左、右轉彎或迴轉」、「未依規定讓車」及「未保持安全距離或間隔」位居肇事熱點3大肇因。

東區前 10 大肇事熱點以「未依規定讓車」32 件居首，北區及香山區則均以「違規左、右轉彎或迴轉」為最多，分別為 41 件及 22 件。「未保持安全距離或間隔」在 3 區均增加，以東區增加 14 件為最多。

#### 九、交通違規舉發「行經行人穿越道不暫停讓行人(含視障者)先行」較上年減少，「行人通行違規」及「不依規定轉彎」則大幅增加。

員警舉發「行經行人穿越道不暫停讓行人(含視障者)先行」共 3,438 件，較上年減少 1,274 件(-27.04%);舉發「行人通行違規」共 1,811 件，較上年增加 1,482 件(+450.46%);舉發「不依規定轉彎」共 4 萬 6,221 件，較上年增加 1 萬 3,731 件(+42.26%)。

#### 十、酒駕事故件數、取締件數及法辦件數均創近 6 年新低。

酒駕事故共 117 件，較上年減少 6 件(-4.88%)，取締及法辦件數分別為 784 件及 485 件，分別較上年減少 554 件(-41.41%)及 355 件(-42.26%)，3 項數據均創近 6 年新低。

表 1 新竹市近 10 年道路交通事故概況

	道路交通事故件數					道路交通事故死傷人數				
	(件)	增減率 (%)	行人交通事故件數			(人)	增減率 (%)	行人交通事故死傷人數		
			(件)	增減率 (%)	占總件數 比例 (%)			(人)	增減率 (%)	占總死傷 比例 (%)
104 年	6,444	-	425	-	6.60	8,710	-	415	-	4.76
105 年	6,747	4.70	448	5.41	6.64	7,844	-9.94	423	1.93	5.39
106 年	5,867	-13.04	431	-3.79	7.35	6,908	-11.93	401	-5.20	5.80
107 年	7,458	27.12	446	3.48	5.98	10,017	45.01	434	8.23	4.33
108 年	8,684	16.44	561	25.78	6.46	11,656	16.36	548	26.27	4.70
109 年	9,339	7.54	510	-9.09	5.46	12,438	6.71	483	-11.86	3.88
110 年	8,628	-7.61	489	-4.12	5.67	11,648	-6.35	469	-2.90	4.03
111 年	9,126	5.77	509	4.09	5.58	12,210	4.82	502	7.04	4.11
112 年	9,397	2.97	495	-2.75	5.27	12,636	3.49	460	-8.37	3.64
113 年	8,997	-4.26	456	-7.88	5.07	12,016	-4.91	438	-4.78	3.65

註:1.本表 112 年及 113 年資料為初估數。

2.本表資料來源:交通部道路交通安全督導委員會。

表 2 新竹市轄內 3 區近 10 年行人交通事故概況

單位:件、人

	東區				北區				香山區			
	事故件數		死傷人數		事故件數		死傷人數		事故件數		死傷人數	
	較上年 增減數		較上年 增減數		較上年 增減數		較上年 增減數		較上年 增減數		較上年 增減數	
104 年	242	-	232	-	126		125		57		58	
105 年	254	12	242	10	135	9	126	1	59	2	55	-3
106 年	230	-24	211	-31	132	-3	127	1	69	10	63	8
107 年	236	6	235	24	162	30	153	26	48	-21	46	-17
108 年	310	74	303	68	178	16	174	21	73	25	71	25
109 年	289	-21	275	-28	160	-18	151	-23	61	-12	57	-14
110 年	264	-25	251	-24	151	-9	145	-6	74	13	73	16
111 年	283	19	277	26	177	26	177	32	49	-25	48	-25
112 年	273	-10	254	-23	143	-34	132	-45	79	30	74	26
113 年	274	1	265	11	138	-5	131	-1	44	-35	42	-32

註:1.本表 112 年及 113 年資料為初估數。

2.本表資料來源:交通部道路交通安全督導委員會。

表 3 新竹市 113 年行人交通事故概況—依年齡組別分

	道路交通 事故死傷 人數 (人)	行人交通事故件數				行人交通事故死傷人數						
		較上年 增減數 (件)	較上年 增減率 (%)	各年齡層 結構比 (%)	較上年 增減數 (人)	較上年 增減率 (%)	各年齡層結構比		占該年齡層 總死傷比例			
							較上年 增減 (%)	較上年 增減 (百分點)	較上年 增減 (%)	較上年 增減 (百分點)		
<b>總計</b>	<b>12,016</b>	<b>456</b>	<b>-39</b>	<b>-7.88</b>	<b>100.00</b>	<b>438</b>	<b>-22</b>	<b>-4.78</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>3.65</b>	<b>0.01</b>
兒童 (0-12 歲)	254	30	-3	-9.09	6.58	30	-2	-6.25	6.85	-0.11	11.81	0.50
少年 (13-17 歲)	355	23	5	27.78	5.04	22	7	46.67	5.02	1.76	6.20	2.09
年輕人 (18-24 歲)	2,433	37	11	42.31	8.11	37	13	54.17	8.45	3.23	1.52	0.62
成年人 (25-64 歲)	7,332	218	-45	-17.11	47.81	207	-34	-14.11	47.26	-5.13	2.82	-0.30
高齡者 (65 歲以上)	1,562	142	-6	-4.05	31.14	138	-7	-4.83	31.51	-0.01	8.83	-0.47
不明	80	6	-1	-14.29	1.32	4	1	33.33	0.91	0.26	5.00	-4.68

註:1.本表資料為初估數。

2.不明係指案件中當事者資料無身份證號及出生日期。

3.本表資料來源:交通部道路交通安全督導委員會。

表 4 新竹市 113 年行人交通事故各肇事位置概況－依年齡組別分

	路口					路段					其他	
	件數		死傷人數			件數		死傷人數			件數	死傷人數
	(件)	較上年 增減數 (件)	(人)	較上年 增減數 (人)	死亡 人數 (人)	(件)	較上年 增減數 (件)	(人)	較上年 增減數 (人)	死亡 人數 (人)		
<b>總計</b>	<b>218</b>	<b>-22</b>	<b>215</b>	<b>-20</b>	<b>9</b>	<b>227</b>	<b>-7</b>	<b>213</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
兒童 (0-12 歲)	16	-4	15	-5	-	12	-	13	2	-	2	2
少年 (13-17 歲)	14	6	15	8	-	9	-1	7	-1	-	-	-
年輕人 (18-24 歲)	18	4	16	2	-	18	7	20	11	-	1	1
成年人 (25-64 歲)	103	-16	103	-13	2	107	-21	97	-13	1	8	7
高齡者 (65 歲以上)	65	-11	65	-11	7	77	8	73	7	5	-	-
不明	2	-1	1	-1	-	4	-	3	2	-	-	-

註:1.本表資料為初估數。

2.不明係指案件中當事者資料無身份證號及出生日期。

3.本表資料來源:交通部道路交通安全督導委員會。

表 5 新竹市 113 年行人為第一當事者之事故肇因概況

	件數		死傷人數				各年齡組別概況						
	(件)	較上年 增減數 (件)	(人)	較上年 增減數 (人)	死亡人數		兒童 (件)	少年 (件)	年輕人 (件)	成年人		高齡者	
					(人)	較上年 增減數 (人)				(件)	死亡 人數 (人)	(件)	死亡 人數 (人)
<b>總計</b>	<b>98</b>	<b>-6</b>	<b>94</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>6</b>
未依標誌或標線穿越道路	79	35	75	37	4	3	4	3	10	36	1	26	3
未依號誌或手勢指揮(示)穿越道路	8	2	8	2	3	3	-	-	1	1	-	6	3
穿越道路未注意左右來車	7	-9	7	-9	-	-	2	1	1	3	-	-	-
在道路上嬉戲或奔走不定	3	-	3	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
未依規定行走地下道、天橋穿越道路	1	-34	1	-30	-	-1	-	1	-	-	-	-	-

註:1.本表資料為初估數。

2.本表資料來源:交通部道路交通安全督導委員會。

表 6 新竹市近 2 年前 10 大肇事熱點概況

地點	件數		受傷人數		死亡人數		排名變化 (較上年)
	(件)	較上年 增減數 (件)	(人)	較上年 增減數 (人)	(人)	較上年 增減數 (人)	
<b>113 年前 10 大肇事熱點(按 CBI 指標排序)</b>	<b>162</b>	<b>23</b>	<b>213</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>
東區—文昌街、西大路	20	11	27	14	-	-	去年未列
東區—西大路、南大路	17	-1	22	-4	-	-	上升 3 名
北區—北大路、西大路	16	-1	22	-	-	-	上升 6 名
東區—光復路二段、忠孝路、食品路	16	8	22	11	-	-1	去年未列
東區—三民路、民權路	16	1	20	-5	-	-	去年未列
東區—大學路、光復路一段、光復路二段	16	2	20	2	-	-	去年未列
東區—光復路二段、南大路	16	3	20	-1	-	-	去年未列
北區—西大路、經國路二段	15	2	21	6	-	-	去年未列
東區—忠孝路、建功一路	15	2	21	5	-	-	去年未列
北區—公道五路三段、浦雅街	15	-4	18	-7	-	-	下降 6 名
<b>112 年前 10 大肇事熱點(按 CBI 指標排序)</b>	<b>179</b>	<b>50</b>	<b>253</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>
東區—西大路、明湖路	21	9	31	17	-	-	去年未列
東區—介壽路、金山街	19	-7	26	-5	-	-	下降 1 名
東區—光復路二段、建新路	18	11	28	17	-	-	去年未列
北區—公道五路三段、浦雅街	19	6	25	7	-	-	去年未列
東區—西大路、南大路	18	9	26	17	-	-	去年未列
東區—西大路、食品路	17	3	25	9	-	-	去年未列
東區—西大路、林森路	18	5	21	3	-	-	去年未列
東區—光復路二段、金城一路	16	5	25	9	-	-1	去年未列
北區—北大路、西大路	17	1	22	3	-	-	去年未列
東區—東南街、東南街 53 巷、南大路	16	8	24	15	-	-	去年未列

註:1.本表 113 年資料為初估數。

2.本表資料來源:交通部道路交通安全督導委員會。

3.«去年未列»表該地點於上一年度未列入前 10 大肇事熱點，無法比較名次變化。

表 7 新竹市 113 年前 10 大肇事熱點概況－依肇事原因分

	全市			東區			北區			香山區		
	(件)	結構比 (%)	較上年 增減數 (件)	(件)	結構比 (%)	較上年 增減數 (件)	(件)	結構比 (%)	較上年 增減數 (件)	(件)	結構比 (%)	較上年 增減數 (件)
<b>肇因－前 10 大肇事地點合計</b>	<b>162</b>	<b>100.00</b>	<b>-17</b>	<b>156</b>	<b>100.00</b>	<b>-17</b>	<b>136</b>	<b>100.00</b>	<b>4</b>	<b>73</b>	<b>100.00</b>	<b>-10</b>
違規左、右轉彎或迴轉	35	21.60	-6	25	16.03	-16	41	30.15	14	22	30.14	-3
未依規定讓車	30	18.52	-8	32	20.51	-	30	22.06	-7	19	26.03	-5
未保持安全距離或間隔	26	16.05	10	27	17.31	14	20	14.71	6	10	13.70	8
違反號誌或標誌(線)	11	6.79	-4	10	6.41	-8	7	5.15	-1	1	1.37	-2
車輛未依規定暫停讓行人 先行	9	5.56	-	10	6.41	4	1	0.74	-4	2	2.74	2
違規超车或變換車道	6	3.70	-5	5	3.21	-7	3	2.21	-2	2	2.74	-2
分心駕駛及疲勞駕駛	6	3.70	5	8	5.13	7	3	2.21	-2	1	1.37	-2
闖紅燈行駛(含直行、左、右 轉及迴轉)	5	3.09	1	7	4.49	2	1	0.74	-4	2	2.74	-
超速或未依規定減速	4	2.47	1	4	2.56	2	-	-	-2	1	1.37	-1
未依規定穿越道路	2	1.23	1	2	1.28	1	2	1.47	2	-	-	-1
危險駕駛(含酒後駕車、逆 向行駛)	-	-	-1	-	-	-1	2	1.47	-	-	-	-2
其他(含肇因不明、機件故 障等)	28	17.28	-11	26	16.67	-15	26	19.12	4	13	17.81	-2

註:1.本表資料為初估數。

2.本表資料來源:交通部道路交通安全督導委員會。

表 8 新竹市近 6 年各主要違規類別員警舉發概況

單位:件

	舉發總件數	行經行人穿越道不暫停讓行人 (含視障者)先行			行人通行 違規	危險駕車	違規停車	不依規定 轉彎	闖紅燈	超出速限 40 公里 以下
		汽車	機車							
108 年	215,331	102	65	37	18	43	111,503	16,861	12,570	43,819
109 年	282,192	967	394	573	692	90	154,143	24,272	20,171	23,719
110 年	279,006	392	173	219	129	109	145,091	25,186	19,173	20,111
111 年	311,138	1,230	544	686	51	164	132,579	32,207	25,350	31,497
112 年	402,461	4,712	1,976	2,736	329	588	189,290	32,490	26,520	33,905
113 年	338,971	3,438	1,635	1,803	1,811	718	127,809	46,221	33,465	26,765
較上年 增減數 (件)	-63,490	-1,274	-341	-933	1,482	130	-61,481	13,731	6,945	-7,140
較上年 增減率 (%)	-15.78	-27.04	-17.26	-34.10	450.46	22.11	-32.48	42.26	26.19	-21.06

註:本表資料來源:內政部警政署。

表 9 新竹市近 6 年酒後駕車事故概況

單位:件、人

	事故件數	死亡人數	受傷人數	取締件數	法辦件數
108 年	194	3	252	1,481	975
109 年	196	3	241	1,433	932
110 年	132	4	181	977	607
111 年	122	5	162	1,098	576
112 年	123	5	158	1,338	840
113 年	117	5	141	784	485
較上年 增減數 (件)	-6	-	-17	-554	-355
較上年 增減率 (%)	-4.88	-	-10.76	-41.41	-42.26

註:本表資料來源:內政部警政署。

