

## 第四篇 公路

### 第五章 道路交通安全

#### 第一節 全國道路交通安全工作

為賡續改善國內道路交通秩序與安全，以達「人守法、路順暢、車安全」之三大工作目標，交通部協調督導中央相關部會局署及直轄市、縣（市）各級單位辦理第 11 期院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」102 年度工作計畫共計 979 項，實施重點按區分項歸類為「強化道安組織功能與管考作業」、「加強道路交通事故防制」、「加強道路交通工程設施與管理」、「強化公路監理執行與管理」、「加強道路交通執法」、「加強道路交通安全教育」、「加強道路交通安全宣導」、「加強鐵路平交道安全」等，近年來道路交通安全方面積極推行之重點工作，除持續推動「各地區易肇事路段之檢討改善」外，並鑑於道路交通事故統計資料，加強推動「機車行車安全」、「高齡者行車安全」、「防制酒後駕駛」3 大防制重點暨「大客車」、「自行車」及「行人」通行安全等專案措施以增進行車安全。相關執行重要成果茲簡述如后：

##### 一 騎乘機車交通事故防制

###### (一) 交通工程部分：規劃汽機車分流

- 1 重視機車路權：路段規劃「機車道（機車專用、優先道）」或「機慢車優先」車道，提供機車行車空間；路口規劃設置「機車二段式左轉」。
- 2 加強道路安全設施：清除道路路側路障、繪設白色道路邊線、及運用反光性標誌（記）標線設施。
- 3 「車道顏色管理」：機車專用道可增設藍色鋪面，增加汽機車駕駛人辨識。
- 4 機車易肇事路段預告、警告標誌及磚紅色鋪面。

###### (二) 執法部分：警政單位持續執行「嚴懲惡性交通違規」專案執法重點項目，以有效防制交通事故發生。內政部警政署「嚴懲惡性交通違規」專案執法重點項目為：「騎乘機車或附載座人未依規定戴安全帽」、「逆向行駛」、「違規超車」、「左轉彎未依規定」、「酒後駕車」、「闖紅燈（不含紅燈右轉）」、「嚴重超速（超速 40 公里以上）」、「行駛路肩（高速公路）」、「大型車、慢速車未依規定行駛外側車道（高速公路）」、「蛇行、大型車惡意逼迫小車（高速公路）」等 10 項惡性交通違規行為，以有效防制交通事故發生。

###### (四) 教育宣導部分

- 1 製作 30 秒廣播帶 1 則，透過廣播電台於廣告時段播放，另請警廣及 24 家民營廣播電台以口播方式宣導。
- 2 辦理各級學校交通安全教育評鑑及分送「大專及高中職交通安全業

務手冊」，督促學校加強機車事故案例宣導。

## 二 針對高齡者及禮讓行人之安全防制措施

- (一) 落實「人本道路環境」：推動生活巷道設置綠色標線型人行道，試辦地點以學校周邊、捷運站周邊及行人量高商圈巷道優先實施，保障行人行的權益及安全。
- (二) 持續發送「高齡駕駛人健康評估與交通安全常識」、「年長者用路安全常識摺頁、海報」，提醒長者注意行的安全。
- (三) 102 年度持續辦理「路老師」宣講志工培訓，100~102 年度招募培訓合格「路老師」合計 288 名，結合交通部道安體系、衛生福利部的社福與健康醫療體系等人力資源與據點，持續協助社區年長者交通安全宣講工作。
- (四) 102 年發行「禮讓行人暨禮讓小旗推廣成果手冊」光碟 3,000 份，分送各國民小學持續推動禮讓行人安全觀念。
- (五) 為宣導電動代步車行駛規定，本部製作 1 支宣導短片，於 102 年 10 月及 11 月於電視廣告時段播放計 1400 餘檔次，並拷貝短片分送各縣市道安會報持續透過地方有線電視系統台播放。錄製廣播帶 1 則於 24 家民營廣播電台播放，請主持人口播宣導。製作 3000 份宣傳吊卡自 102 年 11 月請廠商於出廠新車懸掛。印製電動代步車海報 161 張分送 45 間廟宇及維康連鎖醫療用品通路及全台 31 處署立醫院。

## 三 酒駕防制措施

- (一) 將防制酒駕列為院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」重點項目，督飭各縣市政府積極辦理。
- (二) 電視及電影院：製作 4 支宣導短片，於電視廣告時段播放達 4000 餘檔次，並利用電視公益時段及地方有線電視臺持續宣導，並拷貝分送各縣市及本部所屬協助播放。另於 3 月及 6 月透過全國電影院正片放映前播放宣導短片。
- (三) 廣播：錄製廣播帶 3 支透過 24 家民營廣播電台播放宣導，另協調警廣透過廣播帶及電台主持人以口播或專訪方式加強宣導。
- (四) 平面文宣：印貼紙 7 萬份透過各縣市警察局分送販酒場所；製作 10 萬盒面紙盒於加油站分送民眾，另製作酒駕櫃卡計 7 萬 9156 份，於 102 年 10 月底請縣市警察局分送販酒場所放置收銀櫃臺，印製酒駕個人化郵票 1 萬 9200 份於 11 月份分送全國，於雜誌刊登 1 則廣告，製作布條 200 條於中油加油站懸掛。
- (五) 網路行銷：製作「酒精對人體及駕駛行為影響」、「我的飲酒問題有多嚴重」數位課程及酒駕防制專區放置於交通安全入口網中供民眾瀏覽，以及透過臉書宣傳。
- (六) 其他通路：函各縣市、本部所屬單位及行政院發言人辦公室 LED 及 CMS，於手機 APP 廣告曝光 200 萬次、夜市商圈電視牆 7 處播放 4000

餘檔次、燈箱 6 面、45 輛計程車車體廣告、3 月及 11 月透過 ktv 電視、全國熱炒街 36 家宣導。

#### 四 配合道路交通管理處罰條例修正及其他道安主題辦理宣導教育工作

##### (一) 行人穿越行人穿越道勿用手機：

- 1 電視宣導:製作 1 支宣導短片於 102 年 11 月份透過電視廣告時段宣導計播放逾 1300 檔次。本部另已拷貝該宣導短片轉送各縣市地方有線系統台以利於 103 年持續播放宣導。
- 2 電影院宣傳:於 102 年 12 月於全國 592 間電影院放映正片前播放該宣導短片。
- 3 廣播:102 年錄製 1 則廣播帶已透過 24 家民營廣播電臺廣告時段播放宣導，並請警廣及民營電臺透過廣播節目口播或專訪等方式宣導。
- 4 網路行銷: 102 年 11 月於 PC home、new news 及 ET-todayd 刊登 4 則新聞，另本部上傳宣導短片及廣播帶於本部交通安全入口網供民眾後續查詢及瀏覽。
- 5 其他通路:102 年 11 月於桃園、台中、台南、高雄、嘉義等 5 大夜市 led 電視牆播放宣導短片，並於手機 APP 廣告曝光 200 萬次。

##### (二) 開(騎)車勿使用手機及電腦:102 年製作 1 則宣導短片於 102 年 1 至 2 月於電視廣告時段播放約 1800 檔次。

##### (三) 為宣導遠離大型車內輪差於 102 年 7 月 15 日至 10 月 15 日於國光車背 125 面,車側 12 面刊登廣告宣導。

##### (四) 製作平面文宣：個人化郵票春節疏運及觀光路網圖、燈會小提燈宣導。

##### (五) 網路行銷: 於交通安全入口網利用電子報、主題網、網路活動，並利用 Facebook、YouTube、APP 及透過行動電話簡訊宣導等多元方式宣導交通安全觀念。

##### (六) 結合 NGO 民間資源力量廣布道安訊息傳播網路。

##### (七) 多元化推動學校暨社教機構交通安全教育，防制青少年及老人事故傷亡：

- 1 持續補助縣市政府辦理導護志工交通服務隊輔導等交通安全教育研習訓練與督導活動計畫。
- 2 持續補助縣市政府製作交通安全教育輔助教材 7 款，並將成品公告於交通安全入口網，供各縣市政府教育局(處)及高中職以下各級學校推廣運用。
- 3 會同教育部依大專、高中職、國中、國小 4 組，於 102 年 4 至 6 月分別由評鑑委員進行 101 年度訪查評鑑，各組評鑑績優學校 13 名提報金安獎典禮表揚，並於 102 年 11 月 21-22 日及 28-29 日辦理 2 梯次交通安全教育研討會。
- 4 會同教育部辦理交通安全教育種子教官人員培訓計畫，持續推動學

校交通安全融入教學活動。

- 5 配合教育部「102 家庭教育年-祖父母節全國祖孫嘉年華活動」，於新北市新莊體育館進行「關懷年長者行的安全-機車行車安全、行動輔具、自行車行車安全、酒後不開車~安全回家方式、提醒長者自我健康評估，鼓勵搭乘公共運輸」等道安主題之攤位宣導。
- 6 持續協助縣市政府充實國中、小學交通導護裝備，並請縣市政府將「禮讓小旗」納入導護裝備項目及鼓勵民間公益團體捐贈

#### 五 督導辦理全國性研討會、專業人員訓練、金安獎等活動及全國性道安工作

(一) 102 年 10 月 1 日至 10 月 2 日邀請相關部會及各縣市政府於屏東縣辦理「102 年度道路交通安全工作觀摩暨研討會」。

(二) 102 年於台中市及台南市辦理「全國交通工程人員教育訓練計畫」，並以「機車、高齡者、行人及自行車事故防制」為研習重點，參訓人數優先選派各縣市第一線承辦人員。

(三) 於 102 年 11 月 15 日舉辦金安獎頒獎典禮，表揚 198 個促進道路交通安全有功之單位及個人。

(四) 102 年 8 月 26 日及 8 月 28 日於台北與高雄辦理「102 年全國交通安全宣導人員專業研習與訓練」受訓人數 131 人，到訓練為 94.24%

(五) 強化與提昇違規道路交通安全講習效能：

- 1 督導編製「乘騎機車安全」、「認識安全帽、安全帶與安全座椅防護功能」及「認識車燈功能及使用方式與時機」等 3 小時用路人應瞭解之基本安全觀念數位學習教材。
- 2 102 年度 1 月至 12 月督導各公路監理機關辦理汽機車違規駕駛人道安講習 101,958 人次（汽車 29,752 人次、機車 72,206 人次，附表 1）。

(六) 加強道路交通執法：協調各縣市警察局持續辦理執法宣導計畫、交通法規研習與培養正確服務態度訓練計畫、並落實及強化推動「嚴懲惡性交通違規」專案。

(七) 規劃辦理 102 年春節疏運宣導計畫，透過多元管道，讓用路人知悉各項疏運措施及行車安全注意事項。

(八) 督導辦理「第 30 期臺灣地區易肇事路段改善計畫」，實地勘查改善全國各縣市 115 處易肇事地點，總改善經費預估為新臺幣 30459379 元附表 2）。

(九) 102 年度交通部製作之交通安全相關宣導品統計資料詳如附表 3。

六 102 年度創新貢獻獎：為強化道路交通安全措施，有效防制交通事故，交通部特就致力於創新道安工作，並有卓越成就及具體貢獻之單位，於 102 年度全國道安研討會頒發「道安創新貢獻獎」，俾適時鼓勵各單位用心並創新參與道安工作，達到降低交通事故發生之目的。102 年績優得名分別為：

(一) 公路監理組：

- 1 第一名：臺南市道路交通安全督導會報-鄉道南 188 線（梅嶺道路）  
道路交通管理策略。
- 2 第二名：臺北市區監理所-推行高齡駕駛人自我健檢評估駕駛適性。

(二) 交通執法組：

- 1 第一名：新北市政府警察局、交通局-酒駕防制創新作為(politaxi car)。
- 2 第二名：共兩組單位。
  - (1) 臺北市府警察局內湖分局-以目標管理（MBO）推動惡性違規執法之成效~~以臺北市府警察局內湖分局為例。
  - (2) 臺南市政府警察局交通警察大隊-認養道路，防制事故，行車有序，安全無慮。

(三) 交通工程組：

- 1 第一名：桃園縣政府工務局-桃園縣行動化道路查報系統 APP。
- 2 第二名：新北市政府工務局、交通局-九份地區新式公車候車設施計畫。

(四) 教育宣導組：

- 1 第一名：社團法人嘉義市社區大學發展協會-呷百二交通安全宣導團。
- 2 第二名：花蓮縣政府教育處-交安教育教材資訊化—洄瀾夢土行之逍遙交通安全電子書。

## 七 實地督考活動

- (一) 鑑於春節連續假期期間，高速公路沿線、省道及其替代道路、觀光地區等聯絡道路，皆需各縣市警察局通力配合執勤指揮交通，以解決返鄉及遊憩車潮，循例於 102 年春節前夕（102 年 1 月 9 日至 102 年 2 月 8 日）赴交通相關單位協調春節疏運等重點工作，並致贈終年辛勞之交通警察、站務、電臺及高速公路等單位春節慰勞加菜金。
- (二) 102 年 3 月 6 日起至 5 月 3 日赴各縣市政府、公路總局等 19 個單位，進行「道路交通秩序與交通安全改進方案」101 年度年終視導（含砂石車安全管理）實地督考活動，以瞭解執行情形與發掘問題輔導改進，考核項目含交通工程、公路監理與運輸安全管理、交通執法、交通安全教育、交通安全宣導、綜合與管考、肇事防制績效及砂石車安全管理項目（含公共工程管理、污染管制、砂石裝料）等類別，以瞭解執行情形與發掘問題輔導改進。

## 八 道路交通事故防制情形：

經全國道安體系運用工程、教育宣導及執法等各面向措施之強化，結合中央各部會署及地方政府投入，依據內政部警政署統計，102 年 1 月至 12 月 A1 類（指事故發生造成人員當場或 24 小時內死亡之交通事故）道路交通事故死亡人數為 1,928 人，較 101 年同期減少 112 人（5.5%）。

## 九 聯合國大會將 2011 年至 2020 年定為「道路安全行動十年」(Decade of Action for

Road safety),道安委員會代表台灣參加 APEC(Asia-Pacific Economic Cooperation)時針對國內道路交通安全提出專題簡報，包含歷年來交通事故防制績效，並透過事故發生趨勢、因素，統計數字暨研究報告針對六方面：交通工程、教育、宣導、執法、監理、管考部分分析改善情形，並結合民間力量，配合政策法令修改，保障用路安全的永續環境。

附表 1：91-102 年度臺灣地區汽機車違規駕駛人道路交通安全講習成果統計

年度	汽車駕駛人	機車駕駛人	合 計
91	71,715	54,436	126,151
92	48,820	56,683	105,503
93	47,853	72,154	120,007
94	45,582	67,500	113,082
95	42,234	71,161	113,395
96	51,450	105,990	157,440
97	48,649	115,319	163,968
98	44,083	89,913	133,996
99	37,047	82,677	119,724
100	37,033	88,595	125,628
101	38,851	90,297	129,148
102	29,752	72,206	101,958

附表 2：第 30 期臺灣地區易肇事路段改善計畫各縣市改善經費表

執行單位	地點數(處)	經費(元)
公路總局	37	18,273,455
臺北市	13	237,188
新北市	12	336,194
臺中市	1	120,000
臺南市	8	895,770
高雄市	5	3,968,200
各縣(市)政府	35	5,740,142
金門縣	4	888,430
合 計	115	30,459,379

(公路總局改善地點數涵蓋直轄市台中、台南之省道路段)

附表 3：102 年度交通部製作之交通安全宣導品一覽表

項次	項目	數量
1	本部發行「禮讓行人暨禮讓小旗推廣成果手冊」光碟3,000份，分送各國民小學持續推動禮讓行人安全觀念。	3,000份
2	「我的寶座」繪本、「禮讓行人暨禮讓小旗推廣成果手冊」電子書	各1式
3	102年度教育部交通安全教育評鑑總評報告光碟	約4,400份
4	補助縣市研製交通安全輔助教材	7款
5	102年訂定交通安全教育學習架構計畫成果、國小交通安全教育補充資源手冊、兒童及少年交通事故傷害特性分析及策略研究	各1冊
3	102年製作宣導短片-開車不分心安全篇；酒後駕車法令新規定；酒後安全回家方式篇—陳彥博（另修改酒駕二支短片ending slogan）；電動代步車篇；行人於綠燈時行走行人穿越道應快速通行	5支
4	102年酒後不開車個人化郵票	1萬9200套
5	102年酒後不開車宣導櫃卡	7萬9156份
6	102年臺灣燈會小提燈印上「開(騎)車勿當低頭族 手機電腦勿使用」宣導標語	13萬盞
7	102年春節疏運交通路網圖及觀光路網圖印上「開車專注不分心 手機電腦勿使用 行前檢查勿輕忽 疲勞喝酒不上道」標語	2,500,000份