

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 9 期院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」96 年度工作計畫共計 1,039 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」、「加強交通安全宣導」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「防制酒後駕駛」、「機車行車安全」、「大客車行車安全」三大防制重點，及「改善交通大家一起來」、「路權優先，安全第一」、「分級處罰制度」、「全面規範使用安全帶」、「全面規範於駕駛時禁用手持式行動電話」、「防制大型貨車酒醉駕駛與超速行駛」、「幼童依規定安置於安全椅」等措施以增進行車安全；另為配合新修正之「道路交通管理處罰條例」公布實施，交通部協同相關單位進行宣導措施，俾讓民眾對新修正處罰條例之瞭解與認知，以減少民怨並增進行車安全。相關執行重要成果茲簡述如后：

一、規劃改善道路交通工程方面

(一) 96 年度辦理第 24 期臺灣地區易肇事路段改善計畫，改善地點 143 處，其中各縣市改善 83 處，公路總局改善 60 處。改善項目可歸納為：交通工程(包括號誌、標誌、標線等)、道路工程(包括槽化島等)、護欄、反射鏡等四項改善措施。

1、辦理方式：本計畫係將民國 93 年的臺灣地區道路交通事故資料（肇事次數、死亡人數、受傷人數）依各該地點之肇事嚴重性指標進行易肇事路段的篩選作業，該資料併同考量各縣市道路狀況、交通特性及肇事紀錄等初步研提易肇事路段及改善計畫，或提報已由縣市道安會報執行後之改善措施，由交通部運輸研究所彙整後；續由交通部道安委員會於 95 年 9 月 4 日至 10 月 18 日邀集內政部警政署、交通部路政司、交通事業管理小組、運輸研究所、公路總局及各養護工程處、各縣市道安聯席（督導）會報等單位至前開易肇事路段進行現場會勘與檢討後修正改善計畫。

2、計畫目的與效益：降低臺灣地區都市地區及一般公路易肇事路段交通事故之發生，以增進整體道路行車安全。

3、改善地點 143 處，共動支經費新台幣 4,174 萬 5,326 元，各執行單位經費分配情形如附表一。

(二) 督導補助直轄市、縣（市）通盤檢討改善道路交通號誌、標誌、標線等交通安全設施。

1、增設號誌 2,827 組、改善維修號誌 2 萬 2,564 組。

2、增設標誌 1 萬 3,122 面、維修標誌 2 萬 1,204 面。

3、增繪標線 30 萬 6,170.49 平方公尺、維修標線 188 萬 7,938 平方公尺。

4、增設反光設施 11 萬 486 個。

(三) 提昇道路交通網路功能與服務水準：督導直轄市、縣（市）配合「路權優先安全第一」專案檢討設置停讓標誌標線，通盤檢討改善道路交通工程設施，督導辦理交通工程人才培訓與基礎實務訓練，分別由桃園縣政府辦理 2 梯次訓練 367 人及公路總局辦理 2 梯次 96 人。

二、強化與提昇違規道路交通安全講習效能

(一) 督導編製「車燈、視覺與用路人互動關係教育光碟」6,000 片、「職業駕駛員執業常識宣導手冊」3 萬 7,000 冊暨再版「青少年交通安全學習手冊」5 萬冊等交通安全教育宣導影片與手冊資料。

(二) 督導各公路監理機關辦理違規汽車駕駛人道安講習 5 萬 1,450 人次、違規機車駕駛人道安講習 10 萬 5,990 人次，合計 15 萬 7,440 人次。詳如附表二。

三、加強道路交通執法

(一) 協調各縣市警察局加強春節及清明節、端午節等節日期間之高速公路沿線、省道及其替

代道路、觀光地區等聯絡道路之交通疏導勤務。

- (二) 督導各縣市警察局辦理執法宣導計畫，以提高民眾知法守法觀念，俾期維護交通秩序及降低交通事故。
- (三) 督導各縣市警察局辦理交通法規研習與培養正確服務態度訓練計畫，以培養員警正確執法服務態度及執法技巧等，俾期落實交通執法工作。
- (四) 督導各警察機關加強辦理惡性交通違規（暨交通大執法）取締，含闖紅燈、嚴重超速、酒後駕車、行駛路肩、大型車及慢速車不依規定行駛高速公路外側車道、蛇行、大型車惡意逼迫小車等。
- (五) 加強取締違規行為，96 年度舉發違反道路管理事件汽機車件數（含逕舉與攔檢）共 1,054 萬 5,940 件，較上年度同期比較減少 10 萬 356 件，減少 0.94%。
- (六) 96 年取締酒後駕（騎）車共 13 萬 4,795 件，較上年度同期增加 1 萬 9,010 件；取締機車違規共 381 萬 82 件，較上年度同期增加 71 萬 9,386 件；取締機車未戴安全帽共 51 萬 6,788 件，較上年度同期增加 11 萬 1,669 件；取締汽車行駛中未繫安全帶共 9 萬 8,946 件，較上年度同期減少 7 萬 9,403 件；取締汽車行駛中使用手持式行動電話共 4 萬 9,831 件，較上年度同期減少 8,651 件。

四、加強交通安全教育

- (一) 充實交通安全教材教具與設備方面，包括本部委製發行之國小交通安全教育教材教師手冊電子化供學校師生瀏覽下載、補助縣市政府製作地方性交通安全教育視聽媒體輔助教材並辦理評選，以提昇交通安全教材品質，並委辦「高中職及大專院校學生交通安全體驗活動之規劃設計計畫」研製高中職及大專院校推動交通安全活動適用之教案。
- (二) 委製「保護金頭腦—正確選戴車用安全帽」教育影片乙款，配送各級教育、社政、警政及公路監理單位與學校宣教使用，以加強騎乘機車戴安全帽之宣教。
- (三) 加強防制青少年事故傷亡方面，督導縣市辦理國中生自行車安全觀摩研習計畫，並委辦大專與高中職學生交通事故原因分析與預防策略研訂計畫，以檢討大專校院及高中職校學生事故防制作法，改善學校周邊高危險路段及路口。
- (四) 補助辦理交通安全教育研習訓練與督導活動等計畫，包括補助督導縣市辦理交通安全教育評鑑計畫、導護志工交通服務隊輔導研習計畫、國中生自行車安全觀摩研習計畫、幼童專用車駕駛及隨車人員研習計畫等子項。
- (五) 會同教育部依大專、高中職、國中、國小 4 組，於 96 年 4 月至 6 月分別由評鑑委員進行 96 年度訪查評鑑，評鑑對象由推薦與抽樣評選方式產生，評鑑範圍包括 95 年度各級學校辦理交通安全教育執行情形與成效，評鑑報告已於 96 年 11 月分送各級學校參考改進，而各組之評鑑績優學校並業已於 96 年度金安獎典禮表揚。
- (六) 96 年度交通部製作交通安全相關教育教材教具統計項目詳如附表三。

五、加強道路交通安全宣導

- (一) 協調行政院新聞局等 25 個單位運用電視、廣播、報紙、網路、文宣品、行動電話簡訊、路況報導、戶外 LED 看板及記者會等管道進行「96 年度春節疏運整體宣導計畫」及「推動新修正之道路交通管理處罰條例宣導計畫」。
- (二) 「改善交通全民來通報」計畫：在警廣設置「全民來通報」免付費 0800-693-168 專線電話，由全民通報交通工程與設施改善，自 96 年 4 月 9 日起本案正式啓動，至 12 月 31 日止計接獲民眾以電話通報 7,216 件、網路通報 2,767 件，合計 9,983 件。
- (三) 委託行政院新聞局協助委託 20 家公民營廣播電臺，辦理製播交通安全節目，宣導交通安全法令與加強報導交通路況。
- (四) 配合新修正之道路交通管理處罰條例-550cc 大型重型機車開放行駛快車道及快速公路，製作短片運用電子媒體通路、平面文宣及網站強力宣導。另持續於電子媒體通路宣導酒後不開車、大客車行車安全。
- (五) 配合資訊 e 化時代，持續運用「道路交通安全入口網站」進行交通安全宣導，以加強宣導的普及性及即時性。

- (六) 督導各縣市運用平面電子媒體、網頁、及結合交通安全宣導活動，加強推動「新修正道路交通管理處罰條例」、「雪山隧道行駛大客車」、「酒後不開車、代客叫車及指定駕駛」、「路權優先安全第一」、「機車安全」、「大客車型車安全」、「青少年不飆車、不闖紅燈」及其他具全國性道安宣導效益等主題之宣導。
- (七)「96 年度金安獎頒獎表揚大會」於 96 年 12 月 17 日假屏東縣辦理，以表揚促進道路交通安全有功人員與團體，引導社會大眾重視與參與交通安全改善工作，共頒發院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」、「道路交通專案活動」、「交通安全教育評鑑」、「優良職業汽車駕駛人」、「促進道路交通安全」(包括導護老師、導護志工、義勇交通警察)等五大績優獎項。
- (八) 96 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三。

六、專案督考活動

- (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 96 年春節前夕(96 年 2 月 1 日起至 96 年 2 月 28 日止)赴鐵、公路車站督導交通運輸與秩序，及督促加強執行取締酒後駕駛、春節疏運計畫等重點工作，並致贈終年辛勞之交通警察、站務、電台及高速公路等 42 個單位致贈 96 年春節慰勞加菜金。
- (二) 96 年 5 月 2 日至 7 月 13 日至地方縣市、公路總局及高速公路等 26 個單位進行「道路交通秩序與交通安全改進方案」95 年度年終視導，另今(96)年度特別併入「砂石車安全管理」同時辦理年終視導工作，並請行政院研考會派員指導；考評採分組評比方式進行實地查證作業，考核項目含交通工程(含砂石車)、公路監理與運輸安全管理(含砂石車)、交通執法(含砂石車)、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，考核項目以瞭解執行情形與發掘問題輔導改進。另預訂於 96 年度 12 月辦理金安獎頒獎典禮。
- (三) 96 年 12 月 27、28 日邀集行政院新聞局、教育部、內政部警政署等中央相關部會局署及直轄市、縣(市)政府召開第 9 期院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」97 年度工作執行計畫審查會議，針對各單位提報之 97 年度工作計畫進行審查。

七、道路交通事故防制情形

- (一) 依據行政院衛生署統計資料顯示，民國 81 年至 95 年機動車交通事故死亡人數從 7,216 人降至 4,637 人(-2,579 人)。另依內政部警政署統計，A1 類事故(24 小時內死亡)，96 年死亡 2,573 人，比 95 年減少 567 人(95 年為 3,140 人)，降幅達 18.06%。其中營業大客車肇事死亡 56 人(另自用大客車 2 人)，比 95 年減少 14 人(95 年為 70 人)，降幅為 20.00%。警政及交通各單位並持續採取交通大執法及改善交通大家一起來等各項措施，努力推動道安相關工作。
- (二) 本部有感於全國性道路交通事故 96 年度 A1 類(發生事故 24 小時內死亡案件)死亡 2,573 人，其中因酒醉(後)駕駛失控肇事死亡達 576 人，佔 A1 類高達 22.39%，騎(乘)機車事故共死亡 1,536 人，佔 A1 類事故之比例高達 59.70%，本部刻正委託辦理「酒駕肇事特性與道安防制措施之研究」及「機車事故特性與道安防制措施之研究」，期由防制酒駕及機車事故之道安防制上，研擬相關具體措施，以有效降低道路交通事故。

附表一：第 24 期臺灣地區易肇事路段改善計畫各縣市改善經費表

單位：元

單位&項目	公路總局		縣市政府執行(交通局、警察局)		小計	
	地點數	經費	地點數	經費	地點數	經費
臺北市	0	0	15	0	15	0
高雄市	0	0	7	2,960,200	7	2,960,200
基隆市	0	0	3	320,000	3	320,000
新竹市	0	0	1	1,500,000	1	1,500,000
臺中市	0	0	1	2,730,000	1	2,730,000
嘉義市	0	0	1	200,000	1	200,000
臺南市	0	0	14	432,500	14	432,500
臺北縣	0	0	3	39,000	3	39,000
桃園縣	5	697,000	1	4,990	6	701,990
新竹縣	2	3,114,000	3	1,319,500	5	4,433,500
苗栗縣	3	2,819,100	9	11,794,200	12	14,613,300
臺中縣	4	1,811,500	0	0	4	1,811,500
南投縣	3	2,871,700	0	0	3	2,871,700
彰化縣	4	2,089,000	5	217,810	9	2,306,810
雲林縣	5	190,400	2	17,600	7	208,000
嘉義縣	8	566,224	2	144,000	10	710,224
臺南縣	14	99,150	1	14,000	15	113,150
高雄縣	1	32,513	3	1,061,750	4	1,094,263
屏東縣	8	2,930,883	2	720,000	10	3,650,883
宜蘭縣	1	518,500	1	300,000	2	818,500
花蓮縣	1	43,200	2	34,666	3	77,866
臺東縣	1	37,000	1	5,000	2	42,000
澎湖縣	0	0	1	20,000	1	20,000
福建省金門縣	0	0	5	89,940	5	89,940
合計	60	17,820,170	83	23,925,156	143	41,745,326

附表二：91-96 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	45,942	61,895	107,837
95	45,715	76,398	122,113
96	51,450	105,990	157,440

附表三：96 年度交通部製作之交通安全宣導品一覽表

項次	宣導品項目	數量
1	96 年度國小交通安全學習手冊（1~6 年級）暨教學指引（配送偏遠地區學校）	21,095 冊
	「保護金頭腦—正確選戴車用安全帽」影片光碟	9,009 片
	煞車安全寶典影片	32,000 片
	機車安全騎乘常識影片	6,000 片
	防禦駕駛教戰手冊	300,000 冊
	編印道路交通管理處罰條例新規定宣導海報 8 款	共 32,000 張
	駕駛人手冊（95 年 7 月 1 日新修正交通法規遵行要領）	500,000 冊
	道路交通管理處罰條例新規定摺頁	3,000,000 份
	道路交通管理處罰條例新規定單行本	3,000,000 冊
1	道路交通管理基本法令輯要	200,000 冊
11	酒後不開車宣導之環保二折筷	111,112 個
1	酒駕防制個人化郵票	59,250 份