

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 8 期院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」93 年度工作計畫共計 1,028 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」等，除持續推動「騎乘機車戴安全帽」、「駕乘汽車繫安全帶」、「酒後不開車」、「路權優先、安全第一」等專案，並配合「兒童安全座椅」新措施加強宣導；另為提昇大客車行車安全，93 年度本部陸續修訂道路交通安全規則等相關法規條文，強化職業駕駛人之安全觀念並要求重視駕駛員工時管理，並製作「遊覽車租用及乘坐大客車安全常識」宣導摺頁及影片加強宣導，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) 93 年度辦理第 21 期臺灣地區易肇事路段改善計畫，改善地點 180 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 91 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 92 年 7 月 28 日至 9 月 8 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 180 處，共動支經費新台幣 70,536,953 元，各執行單位經費分配情形如附表一、二。
- (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 1,079 組、改善維修號誌 28,342 組。
 - 2、增設標誌 12,175 面、維修標誌 21,492 面。
 - 3、增繪標線 410,005.1 平方公尺、維修標線 267,173.2 平方公尺。
 - 4、增設反光設施 60,686 個。
- (三) 提昇道路交通網路功能與服務水準：督導直轄市、縣(市)規劃設置「機車停等區」、「機車左轉待轉區」、「機車優先道」以加強機車行車秩序安全管理，並推動加強停讓標誌標線設置計畫，通盤檢討改善道路交通工程設施，補助辦理交通工程人才培訓計畫。

二、加強道路交通安全宣導

- (一) 辦理 93 年度春節疏運整體宣導計畫：召集 24 個單位研訂宣導策略與主軸，製作 30 秒電視宣導短片運用無線及有線電視台時段播放、委託設計「交通部 93 年春節疏運措施」版面，刊登於各大報、協請警察廣播電台依各部屬單位之春節疏運宣導重點，製作 7 種主題之插播帶、協調電信業者即時發送行動電話簡訊以利查詢高速公路即時路況、補助高公局編印分送春節交通疏運路網地圖。
- (二) 配合 93.6.1 實施之「兒童安全座椅」新措施，以平面與電子媒體及宣導活動進行宣導：含製播宣導短片於無線電視台暨有線電視頻道時段加強播放、拷貝宣導短片合輯分送各地方政府運用縣市閉路電視播放、委請行政院新聞局評選之 12 家交通安全廣播節目製作相關宣導主題強力放送、統一補助各縣市辦理相關宣導活動、製作配送海報等文宣品。
- (三) 93 年度規劃建置道路交通安全入口網站，藉由網路進行交通安全宣導，以加強宣導的普及性與即時性。
- (四) 93 年 6 月至 94 年 2 月間委託 17 家公民營廣播電台，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。
- (五) 運用本部道路交通安全宣導網頁「平安龜的窩」，並擴充交通安全文宣進行網路宣導。
- (六) 「93 年度金安獎頒獎表揚大會」於 93 年 12 月 20 日委由高雄市政府辦理，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，共計頒發院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」績優獎等 7 個獎項。
- (七) 93 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。

三、加強交通安全教育

- (一) 充實交通安全教材教具與設備方面，研製交通安全教育視聽媒體、手冊或海報文宣等輔助教材計畫，包括編修配送 93 年度國小及幼稚園交通安全教育學習手冊暨教學指引、印製阿德小警平安歸繪本、研製地方性交通安全教育視聽媒體輔助教材等子項計畫。
- (二) 加強青少年交通安全教育與訓練，以有效防制青少年事故傷亡方面，鑑於學生騎乘腳踏車情況普遍，補助督導臺北市汽車駕駛訓練中心印製配送委請臺灣師範大學所研發完成之國中生腳踏車安全學習手冊；另督導縣市辦理國中生腳踏車安全管理觀摩暨示範研習計畫。
- (三) 補助督導縣市辦理交通安全教育研習訓練與活動等計畫，包括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、學生上下學安全維護研習計畫、交通安全種子教師研習計畫、校車及幼童專用車駕駛人員研習計畫等子項。
- (四) 會同教育部依大專、高中職、國中、國小四組，於 93 年 4 月 1 日至 6 月 15 日分別辦理 93 學年度交通安全教育成效總評，本年度參與評鑑學校共計 83 校，包括國小組 28 校、國中組 28 校、高中組 15 校、大專組 12 校，各組評鑑結果之績優學校將於 93 年度金安獎典禮表揚，並編印評鑑報告分送相關單位參考改進。
- (五) 93 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四。

四、加強道路交通執法

- (一) 協調各縣市警察局加強春節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) 督導辦理交通事故處理專責人員暨事故案件審核人員講習訓練，以「專業」與「服務」為改革重點，提昇交通事故處理品質。
- (三) 規劃推動「路權優先、安全第一」專案，全面佈設「停」、「讓」標誌（線），明確劃分路權，至 93 年 12 月 31 日止，全國主要道路沿線巷弄口已完成佈設 10,113 個路口，次要道路沿線巷弄口已完成佈設 10,771 個路口，改善不合理交通工程設施 1,345 處；自 93 年 7 月 1 日起至 95 年 12 月 31 日止，依「行車秩序與路權」、「路口淨空與路權」與「行人安全與路權」等階段嚴格取締 20 項侵犯路權違規行為。
- (四) 加強取締嚴重違規駕駛行為，提昇現場攔檢比率方面，93 年 1 至 12 月舉發違反道路管理事件汽機車件數（含逕舉與攔檢）共 9,865,881 件，其中現場攔檢件數計 4,207,889 件，占 42.65%，而取締機車違規現場攔檢率達 63.35%。
- (五) 93 年 1 至 12 月取締危險駕車、飆車行為共 1,771 件，較上年度同期減少 2,226 件；取締汽車行駛中未繫安全帶共 119,673 件，較上年度同期減少 21,261 件；取締車輛行駛中使用手持式行動電話共 81,922 件，較上年度同期增加 2,436 件。
- (六) 酒醉駕車之取締與防制：93 年 1 至 12 月取締酒醉駕駛共 89,651 件，較上（92）年度同期增加 15,542 件，移送法辦件數 28,676 件，較上（92）年度同期增加 4,364 件。
- (七) 砂石車安全管理方面：93 年 1 至 12 月，取締砂石車駕駛違規共 173,887 件，較上年度同期減少 14,084 件，而砂石車肇事死亡人數 47 人，較上年度同期增加 4 人。
- (八) 賡續推動騎乘機車戴安全帽：93 年 1 至 12 月機車事故死亡人數 1,128 人，較上年度（92 年 1 至 12 月）同期減少 72 人，另 93 年 1 至 12 月騎乘機車未戴安全帽死亡人數 244 人，較上年度同期減少 23 人，而騎乘機車未戴安全帽 93 年 1 至 12 月之舉發件數 333,982 件，較上年度同期減少 81,943 件。

五、強化與提昇違規道路交通安全講習效能

- (一) 補助製作道路交通安全基本觀念影片、摺頁等輔助教學教材，例如：「遊覽車租用及乘坐

大客車安全常識」、「用路人發生道路交通事故時之應變措施及常識」、「雪山隧道用路人行車安全及緊急應變措施」，提供各公路監理機關、駕駛訓練機構、警政機關及教育教學體系、國防各軍種體系、保險體系，鄉鎮環保機關等辦理安全教育宣導場合使用。

- (二) 為提升大客車車身規格及增進營業大客車行車安全，辦理之相關措施包括：修訂「道路交通安全規則」部分條文，通盤檢討增訂或改善大客車車身各部規格（含安全設施）相關規定；強化職業駕駛人之安全觀念並要求重視駕駛員工時管理，93 年度辦理完成大客車職業駕駛人專案講習 134 場次、調訓 7,379 人，汽車運輸業管理人員 10 場次、調訓 367 人；「建立評鑑或查核制度」與「督導聯合稽查人員落實執法」；製作「遊覽車租用及乘坐大客車安全常識」宣導摺頁及影片加強宣導，含宣導摺頁 68 萬 4,000 份，宣導影片 20 分鐘版 3 萬 6,500 份、4 分鐘版 1 萬 9,800 份及 30 秒（網路版）。公路監理機關並將業者車輛、車齡、保險及不適合大客車行駛路段等相關資訊公告上網，供消費者參考。
- (三) 93 年度臺灣地區汽機車違規駕駛人道路交通安全講習人數：汽車駕駛人 47,853 人，機車駕駛人 72,154 人。詳如附表五。

六、專案督考活動與事故防制成效

- (一) 93 年春節連續假期（1 月 21 日至 26 日）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，爰此，交通部循例於 93 年春節前夕（1 月 5 日起至 20 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 39 個單位 93 年春節慰勞加菜金。
- (二) 93.3.30~5.6 至地方縣市、公路總局及高速公路等 14 個單位進行「道路秩序與交通安全改進方案」92 年度年終視導，採分組評比方式進行前開方案 92 年度年終視導實地查證作業，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、肇事防制績效等類別。
- (三) 93.7.21~8.26 邀集行政院環保署、經濟部礦業司、礦務局、水利署、中部辦公室、內政部營建署、警政署、交通部路政司、運研所、公路總局及交通事業管理小組等相關單位至國道高速公路，北、高二市及臺北縣等 19 個單位、縣市辦理院頒「維護公共安全方案一砂石車安全管理部分」93 年度專案督導考核，並請行政院、行政院研考會及公共工程委員會派員指導，以瞭解本案實際執行情形與適時發掘問題輔導改進。
- (四) 93 年 12 月 9、10 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 8 期院頒「道路秩序與交通安全改進方案」94 年度工作執行計畫審查會議，針對各單位提報之 94 年度工作計畫進行審查。
- (五) 道路交通事故統計情形：機動車輛截至 93 年 12 月止共 19,183,136 輛，較上(92)年同期增加 682,478 輛，成長 3.69%；93 年 1 至 12 月道路交通事故 A 1 類（死亡事故）共計 2,502 件，較上年（92 年 1 至 12 月）同期減少 70 件，死亡人數 2,634 人，較上年度同期減少 84 人，受傷人數 1,248 人，較上年度同期減少 14 人。

附表一：第 21 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

項目	單位	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		-	-	-	6	-	6
高雄市		-	-	11	2,620,480	11	2,620,480
基隆市		-	-	6	3,102,300	6	3,102,300
新竹市		-	-	3	1,971,800	3	1,971,800
臺中市		-	-	3	650,000	3	650,000
嘉義市		-	-	6	6,631,900	6	6,631,900
臺南市		-	-	13	2,188,800	13	2,188,800
臺北縣		6	113,125	9	189,825	15	302,950
桃園縣		7	-	2	111,000	9	111,000
新竹縣		-	-	5	995,100	5	995,100
苗栗縣		5	5,934,400	5	2,931,344	10	8,865,744
臺中縣		7	6,125,200	1	340,000	8	6,465,200
南投縣		7	8,622,300	1	1,715,000	8	10,337,300
彰化縣		5	12,678,200	-	-	5	12,678,200
雲林縣		3	676,250	4	48,000	7	724,250
嘉義縣		8	157,000	2	-	10	157,000
臺南縣		11	5,515,380	3	150,705	14	5,666,085
高雄縣		10	1,019,894	-	-	10	1,019,894
屏東縣		11	798,000	-	-	11	798,000
宜蘭縣		-	-	2	1,488,750	2	1,488,750
花蓮縣		1	84,100	2	-	3	84,100
臺東縣		4	-	4	2,766,600	8	2,766,600
澎湖縣		3	587,800	-	-	3	587,800
福建省金門縣		-	-	3	323,700	3	323,700
連江縣							
合計		88	42,311,649	92	28,225,304	180	70,536,953

附表二：第 21 期臺灣地區易肇事路段改善計畫執行單位改善經費分配表

執行單位 項目 經費		交通部 公路總局	臺北市	高雄市	臺灣省 各縣市政府	金門縣	合計
自籌	改善地點數	88	6	11	71	4	180
	經費(元)	42,311,649	0	2,620,480	25,281,124	323,700	70,536,953

附表三：93 年度交通部製作之交通安全宣導品一覽表

項次	宣導品	
1	年	
2	交通	
3	交通 年 三	
4	安全	
5	安全 三	
6	三年 一 安全 宣導	3
7	交通安全	3
8		3
9	安全 宣導	3

附表四：93年度交通部製作之交通安全教育教材教具一覽表

項次	教育教材	
1	交通安全教育 習 教	2,890,000
2	車安全 習	8,000
3	安	10,000

附表五：90-93 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
90	83,801	36,539	120,340
91	71,715	54,436	126,151
92	48,820	56,683	105,503
93	47,853	72,154	120,007