

109-110年大型重型機車行駛高快速 公路績效評估檢核委託服務案

檢核小組 - 總結會議

110年9月24日 (星期五)



中華民國運輸學會
Chinese Institute of Transportation



會議議程

第四次檢核會議決議事項及辦理情況

成果報告彙整方向暨後續教育宣導方向綜整

各路線年度行為指標觀察結果綜整



第四次檢核會議決議事項及辦理情況

議題	會議決議事項	辦理情況
1	本次安全座談會除邀請大重機團體代表、專司交通安全領域之學者外，也將邀請交通部道安會、客、貨運相關公(工)會代表參加，總邀請人數則以5人為限；運輸學會將於會後統整座談會建議名單，並經檢核委員同意後再行邀請。	安全座談會已於110/9/3辦理，並於110/9/15提送會議紀錄。
2	待本計畫之成果彙總完成，並俟各位委員確認內容無誤後，請高公局將計畫成果簽報交通部作為決策之參考。	遵照辦理
3	<ol style="list-style-type: none">1) 運輸學會將待臺中市政府警察局提供本年度4月份之兩起台74線大重機死亡事故資料後，再透過Email方式提供給檢核委員參考。2) 檢核委員若對於針對觀察結果有疑慮，可自行至高公局大型重機檢核專區檢視觀察影片；若有需要修正之處，請於會議紀錄發函提送日起一週內提出，以利檢核小組及觀察小組覆核並修正簡報。3) 由於以百萬延車公里為曝光量單位統計各車種於各指標發生件數之比例較為客觀且符合學理基礎，故建議維持現有之呈現方式。4) 有關事故危險路段之彙整資料，本計畫於安全座談會階段，將會以全國於97年至109年7月之事故資料為基礎統整大型重機主要事故路段供檢核委員參考。	<ol style="list-style-type: none">1) 已確認為台中市政府警察局誤植資料2) 敬悉3) 敬悉4) 相關資料已於安全座談會提供予與會人員參考
4	運輸學會將再統整各委員所提建議，並以「人、車、路」、「教育、工程、執法」等維度研擬安全座談會之討論議題。	遵照辦理

➔ 成果報告彙整方向

• 成果報告章節目錄安排

一、緒論

- 敘明計畫目的、工作項目

二、檢核評估作業流程

- 觀察小組及檢核小組作業內容

三、檢核評估結果

- 年度檢核作業結果概述及討論

四、事故資料分析

- 以安全座談會簡報資料為基礎彙整為分析報告

五、檢核評估作業課題探討

- 以檢核評估結果之主要發現進行探討
- 彙整本計畫於歷次檢核會議、安全座談會提出之教育宣導方向

六、結論與建議

➔ 後續教育宣導方向綜整

- 教育宣導係針對所有用路人，非僅針對單一車種。

維度	教育	工程	執法
人	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以秒距法保持安全車距之應用 2. 防禦性駕駛及駕駛風險判斷 3. 虛擬實境科技應用 4. 強化駕駛之風險意識 5. 高快速道路行車禮儀建立 6. 保障弱勢道路使用者之用路權利 7. 大型重機教育宣導教材開發 	<p>探討大型重機行駛國道應包含之人身配備</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢討考照及駕訓分級制度 2. 增加執法強度 3. 檢討道安講習制度 4. 研擬國道駕訓課程 5. 檢討大型重機稅費 6. 重點違規項目加強執法
車	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大型重機交錯編隊注意事項 2. 宣導車輛易視性之重要性 3. 大型重機車輛行前檢查 	<p>行車輔助安全系統</p>	<p>檢討大型重機行駛高快速道路之法律規範</p>
路	<p>教育用路人不同等級道路之差異性</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 危險路段告示 2. 前方路段資訊預警 3. 強化道路坑洞、砂石、散落物管理 4. 檢討標線摩擦係數、道路超高對大型重機之影響 5. 增加CCTV部設數量 	<p>檢視道路設計是否符合設計規範</p>

➤ 各路線年度行為指標觀察結果綜整

- 各路線年度行為指標觀察結果綜整

- 高雄科技大學運籌管理系吳偉銘教授、黃山琿教授
- 陽明交通大學運輸與物流管理學系蕭傑諭教授

- 檢核委員就檢核小組之報告內容，以及觀察小組於全年度之彙整結果進行討論。

An abstract graphic design featuring a central vertical axis. On the left side, several colorful rays (orange, red, green, blue, grey) converge towards the center. On the right side, a thick green horizontal bar extends from the center, with other rays (blue, grey, light blue) also extending outwards. The background is a light grey grid.

Thank You!