

計畫名稱：

108年度宜蘭縣交通空氣品質監測調查計畫

摘要說明：

1. 掌握蘇花改車流量變化情況，108年較107年增加，平日增加23%；例假日增加9%；連續假日增加15%。
2. 掌握蘇花改車流量平日、例假日及連續假日組成比例，107年至108年平日時段大貨車車流量，由13%增加為19%。
3. 108年度於隧道外所監測之污染物，NO、NO₂、NO_x、CO、O₃、PM₁₀、PM_{2.5}及THC皆較107年度監測成果呈現改善。
4. 新設2套固定式車牌辨識系統及攝影機，每月定期提報行駛蘇花改柴油車清冊。
5. 篩選柴油資料庫，針對行駛蘇花改高污染車輛以及從未到檢族群，寄發主動到檢平信通知3,000件。
6. 篩選柴油資料庫，針對轄內行駛蘇花改高污染車輛，寄發汰舊換新補助宣導平信通知120件。
7. 依據宜蘭縣運送物料車輛污染防制設施管理自治條例及固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制設施管理辦法，協助進行59輛次稽查作業。
8. 架設車牌辨識系統完成車牌辨識作業46,411輛次，並進行覆網稽查符合率達99.9%。
9. 為強化管制境外移入污染，透過北台八縣市路邊攔檢聯合稽查，督促高污染車輛加速汰除或汰換。
10. 因應蘇花改全線通車，已完成協調交通部公路總局，配合進行蘇花改柴油車管制稽查工作，於連續假期時段強化隧道內風機開啟數量，增加通排風量以維持隧道內空氣品質，並針對不同連續假期特性，調整大型柴油車限行管制時段，於連續假日前14天公告至交通部公路總局網頁。

執行/規劃單位：

昱山環境技術服務顧問有限公司