



國泰產險

Cathay Century Insurance

校園交通風險地圖簡介及 專區使用操作步驟

國泰產險 損害防阻部 損防推廣科

2025/09

校園交通風險地圖及專區簡介

國泰產險始終秉持「追求安全零事故」與「提升風險預防意識」理念，傳遞事故預防及安全駕駛觀念於社會大眾。

推動精緻版校園交通風險地圖，深耕校園交通安全

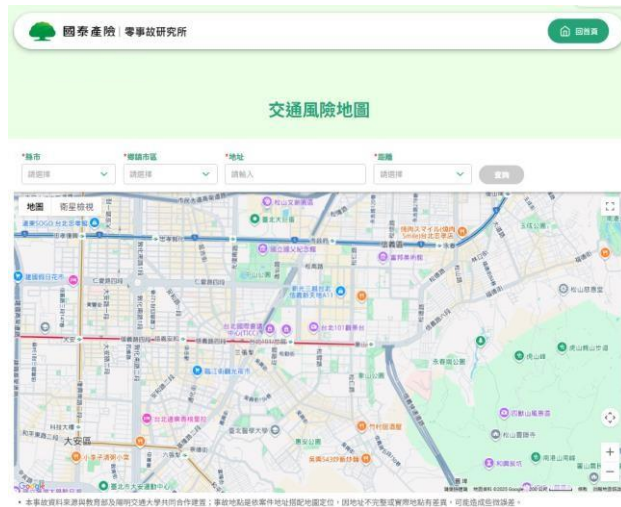
自2017年啟動「校園交通風險地圖專案」(亦稱精緻版校園交通風險地圖)，針對校園周邊生活圈之危險路段路口，提供學生防禦性駕駛觀念，提供校方乃至於政府單位交通安全改善建議。

透過改善「用路人-軟體面」及「道路設計-硬體面」面臨的問題，期望降低交通事故發生；迄今已與14所學校合作，並促成52處校園周邊交通工程改善，守護逾12萬名學子通學安全。



產官學跨界合作，打造全台校園交通風險地圖專區

為讓更多學校能快速掌握周邊交通風險，解決往年每年僅能產製一張風險地圖的侷限，國泰產險與教育部、國立陽明交通大學跨界合作打造「校園交通風險地圖」專區，並已於2025年9月12日教育部舉辦的「四防齊心 校園安心」記者會中正式發表，一次產出全台所有學校周邊事故熱點及提供經數據分析後的風險警示與對策，期全面提升學子通學安全。



交通風險地圖專區 QR Code



交通風險地圖專區為視覺化事故熱點與風險對策即時查詢系統；只要將「查詢標的物或地址」輸入系統，即可即時以地圖型態呈現，並標記出周圍事故熱點，以及提供預防事故發生建議。

註：精緻版校園交通風險地圖未來將轉變為針對特定重點學校，藉由長期推廣合作逐步協助學校事故改善。

校園交通風險地圖專區 三大特色

視覺化呈現事故熱點與風險對策

1. 輸入查詢標的物或地址，即可查詢周邊 500公尺或2公里內交通事故熱點。
2. 點擊熱點可查看「道路情境」與「風險對策」，協助師生與家長快速掌握校園周邊交通風險。

校園交通 風險地圖 專區

互動遊戲與回饋機制

後續將導入互動遊戲與回饋機制，邀請學校教官、學生填寫回饋問卷，並透過虛擬駕駛體驗測驗危險感知力，強化對交通風險認知與預防能力。

學校訓練教材支援

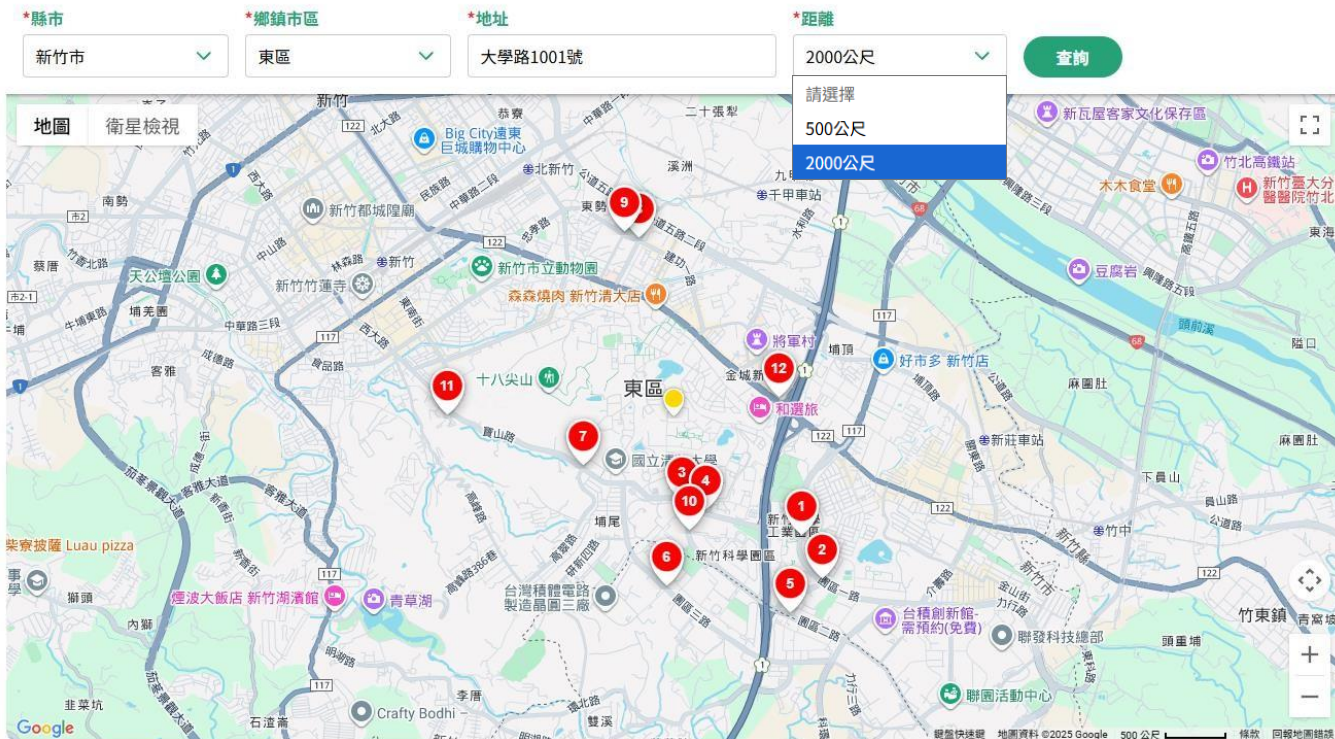
提供結合圖像化資料與預防對策的教材，可靈活應用於新生訓練、交通安全課程等教育場景。

國立陽明交通大學光復校區為範例進行操作說明

交通風險地圖

Step1: 輸入查詢地址 或 標的物名稱

Step2: 選擇查詢距離



國泰產險

Cathay Century Insurance

• 本事故資料來源與教育部及陽明交通大學共同合作建置；事故地點是依案件地址搭配地圖定位，因地址不完整或實際地點有差異，可能造成些微誤差。

國立陽明交通大學光復校區為範例進行操作說明

交通風險地圖

查看事故統計資訊，
包括主要肇事運具及
其占比、常見碰撞型
態及其占比。

針對不同風險情境提
供相對應的預防對策，
協助學校與學生在規劃
交通安全教育或通學路
時使用

01 園區一路與新安路



道路風險

- 主要肇事車輛 75% 為機車
- 轉彎中與直行車輛發生碰撞占 42.2%



風險對策

- 轉彎提早打方向燈告知行駛意圖
- 減速確認左右來車及直行車輛動態
- 依路權規定禮讓直行車輛

[在 Google 地圖上查看](#)

Step3: 點擊熱點，彈跳出風險資訊與對策



國泰產險

Cathay Century Insurance

• 本事故統計數據係根據教育部及內政部交通事務局提供之數據，因地址不完整或實際地點有差異，可能造成些微誤差。

國立陽明交通大學光復校區為範例進行操作說明

交通風險地圖

01 園區一路與新安路



道路風險

- 主要肇事車輛 75% 為機車
- 轉彎中與直行車輛發生碰撞占 42.2%



風險對策

- 轉彎提早打方向燈告知行駛意圖
- 減速確認左右來車及直行車輛動態
- 依路權規定禮讓直行車輛

[在 Google 地圖上查看](#)

Step4: 點擊在Google地圖上查看，可觀看實景內容



國泰產險

Cathay Century Insurance

本圖係根據內政部國土測繪中心提供之公開資料，經本保險公司依案件地址搭配地圖定位，因地址不完整或實際地點有差異，可能造成些微誤差。

校園交通風險地圖專區

歡迎各校積極運用

如有任何問題，歡迎與國泰產險校園交通風險地圖專區窗口聯繫

聯繫單位：損害防阻部 損防推廣科

聯絡電話：02-2755-1299 #5386

電子郵件：28A0300@cathay-ins.com.tw