

教育部中部辦公室96年度

交通安全教育南區觀摩會

交通安全教育

融入教學具體作法

中央警察大學 陳高村

96年11月23日 10:30~12:00 嘉義高商

報告大綱



前言



交通行為與決策



交通安全教育的規劃設計



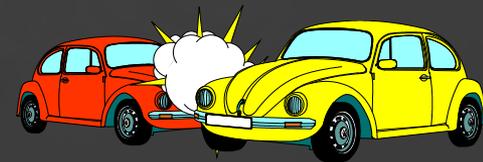
融入教學具體作法



教學示範例



結語



前言 (1)



交通要素



用路人、道路、車輛



交通安全



生命安全、運輸安全、公共安全



交通安全教育實施限制



缺乏專業、專人、專時、專課



前言 (2)



交通安全教育的目的



具體的避免事故發生



追求免於恐懼的生活



順利完成行旅目的



豐富人類生活的色彩



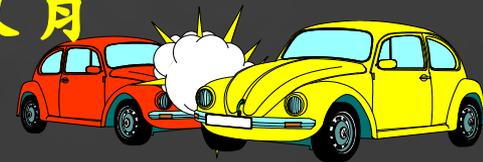
創造生命價值與增加生命意義



交通安全教育的內涵



生活、生命、價值教育



交通行為與決策⁽¹⁾



是人、車、路互動的結果



用路人行為決策



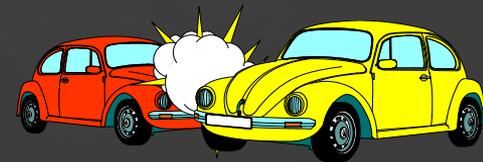
訊息接收：視覺、聽覺、嗅覺、觸覺、...



判斷決策：內在知識記憶、中樞神經系統、...



動作執行：神經傳導系統與動作部門。



交通行為與決策(2)



決策的機制



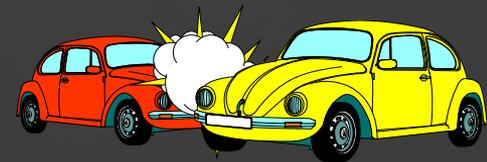
內在的正確價值



豐富的知識基礎



快速的反應



交通行為與決策⁽³⁾

☐ 行前

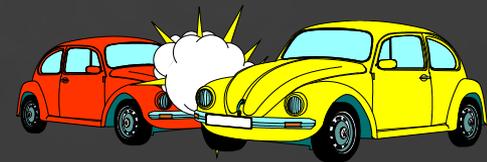
- ☐ 路線規劃、運具選擇、出發決策

☐ 行駛中

- ☐ 加速、減速、行止、停車
- ☐ 轉向、超車、變換車道、倒車
- ☐ 其他車輛機械操作、與他人互動

☐ 事後

- ☐ 問題的面對與處理



交通安全教育的規劃設計(1)



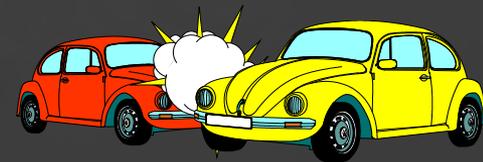
教育目標



建立正確判斷價值



豐富決策的知識



交通安全教育的規劃設計 (2)



教育內容



交通道德教育



用路人基礎交通教育



交通法規教育



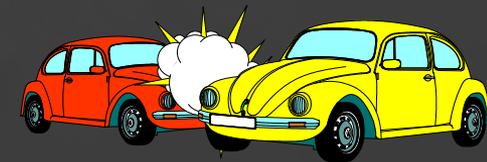
交通工具使用與操作教育



交通工程、管理與教育



生命與法治教育



交通安全教育的規劃設計⁽³⁾



依不同對象層次規劃



依認知能力層次規劃



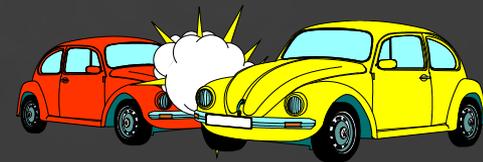
依教育管道與途徑拓展



應多元、活潑、生動



符合道德要求



融入教學具體作法(1)



融入標的



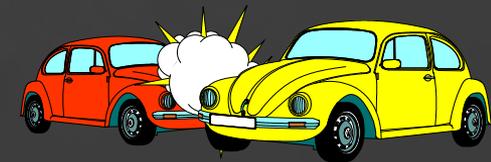
資源、人力、活動、教學融入



融入方法



明示、暗喻



融入教學具體作法(2)

- ☐ 相關課程內容之融入設計

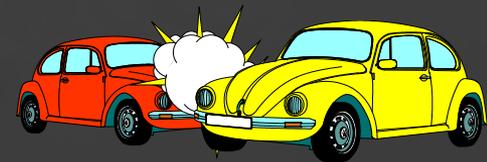
- ☐ 與交通、職場安全建立連結

- ☐ 交通相關專長師資之運用

- ☐ 發揮種子功能

- ☐ 相關專長師生活動之參與

- ☐ 協助辦理體驗活動寓教於樂



教學示範例(1)



行程規劃



台北到嘉商



URMAP的運用



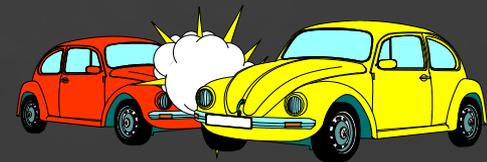
目的地的查閱

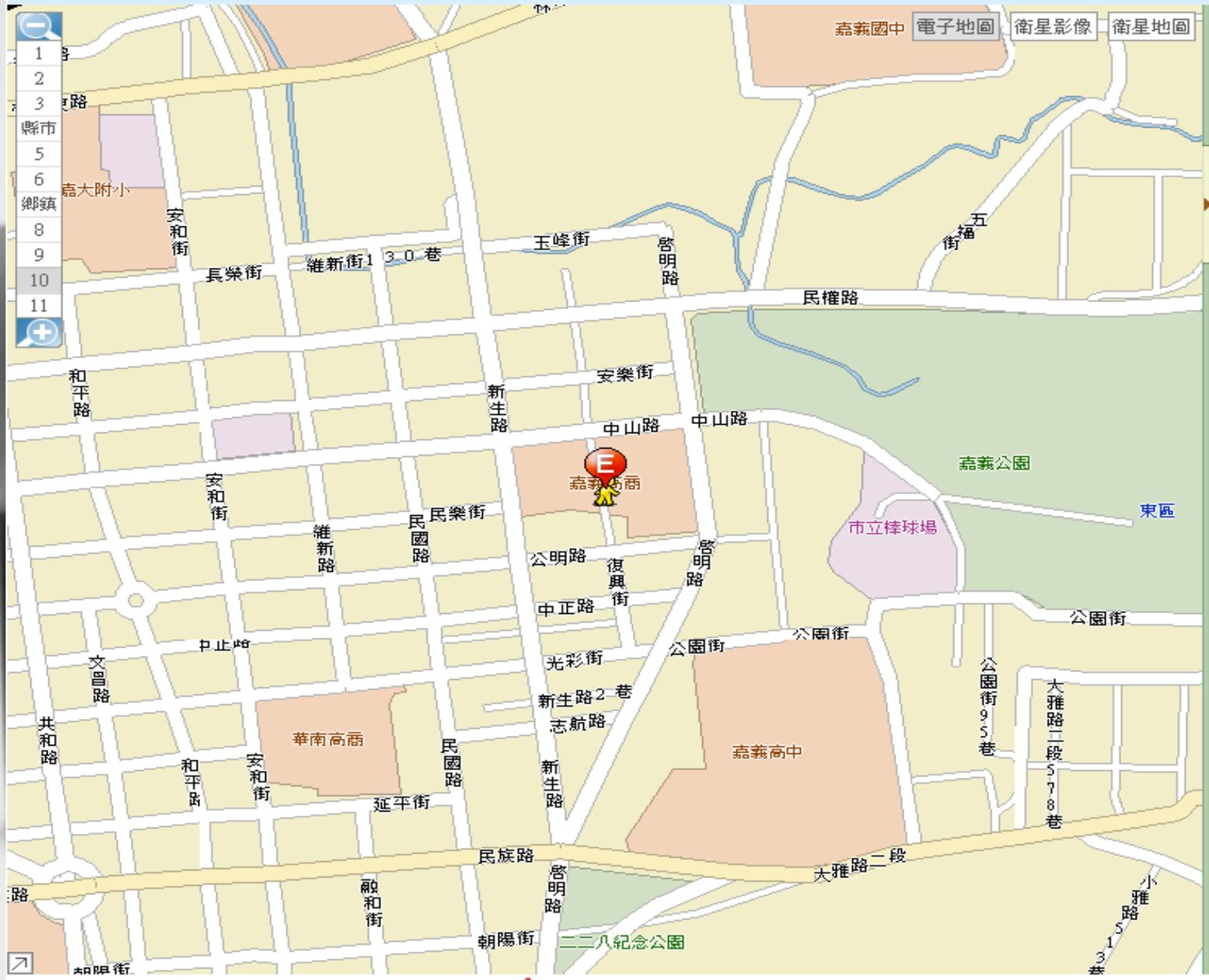


行走路線的規劃



還有Google Earth







96年11月23日



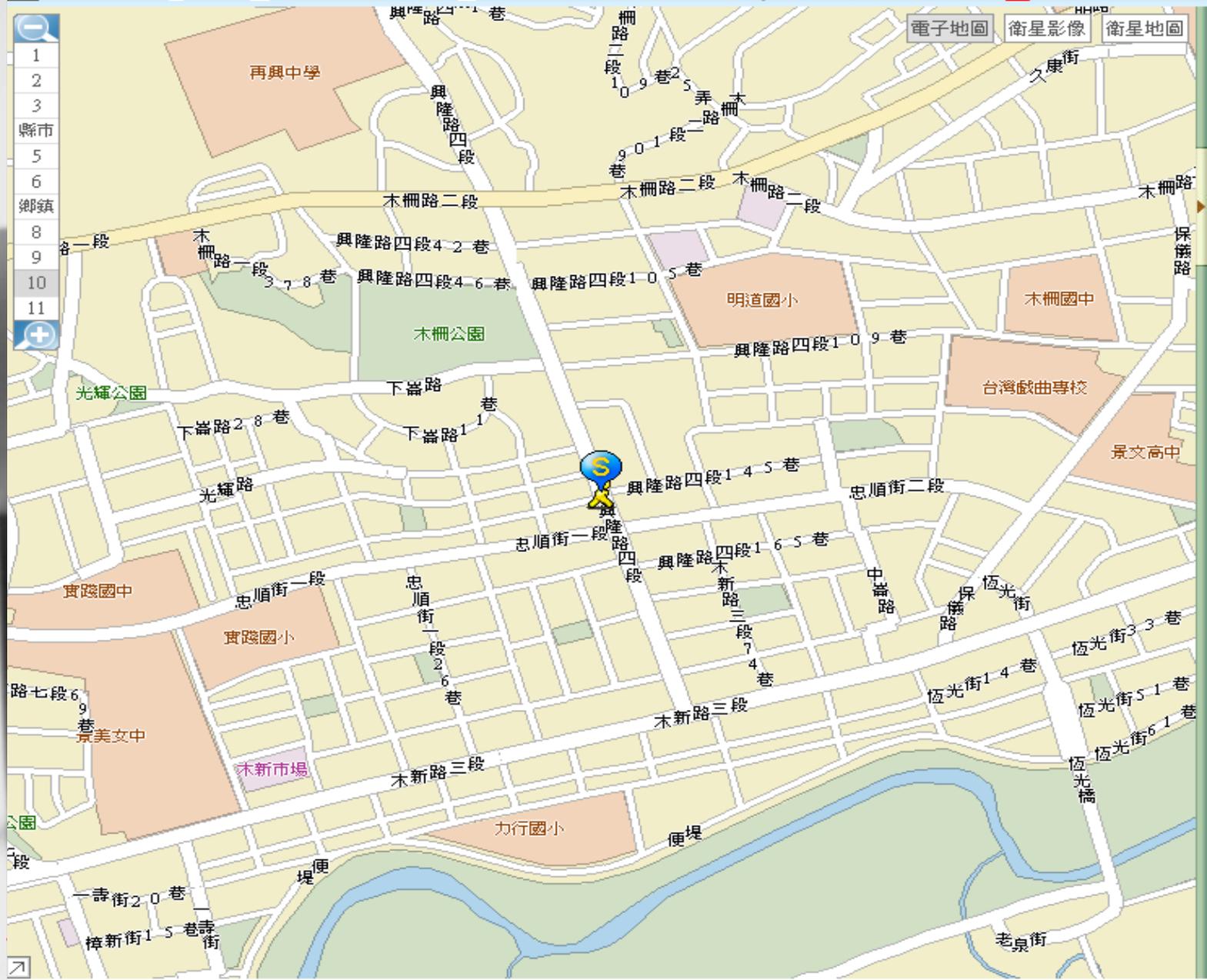
Pointer 23°28'46.31" N 120°27'44.16" E

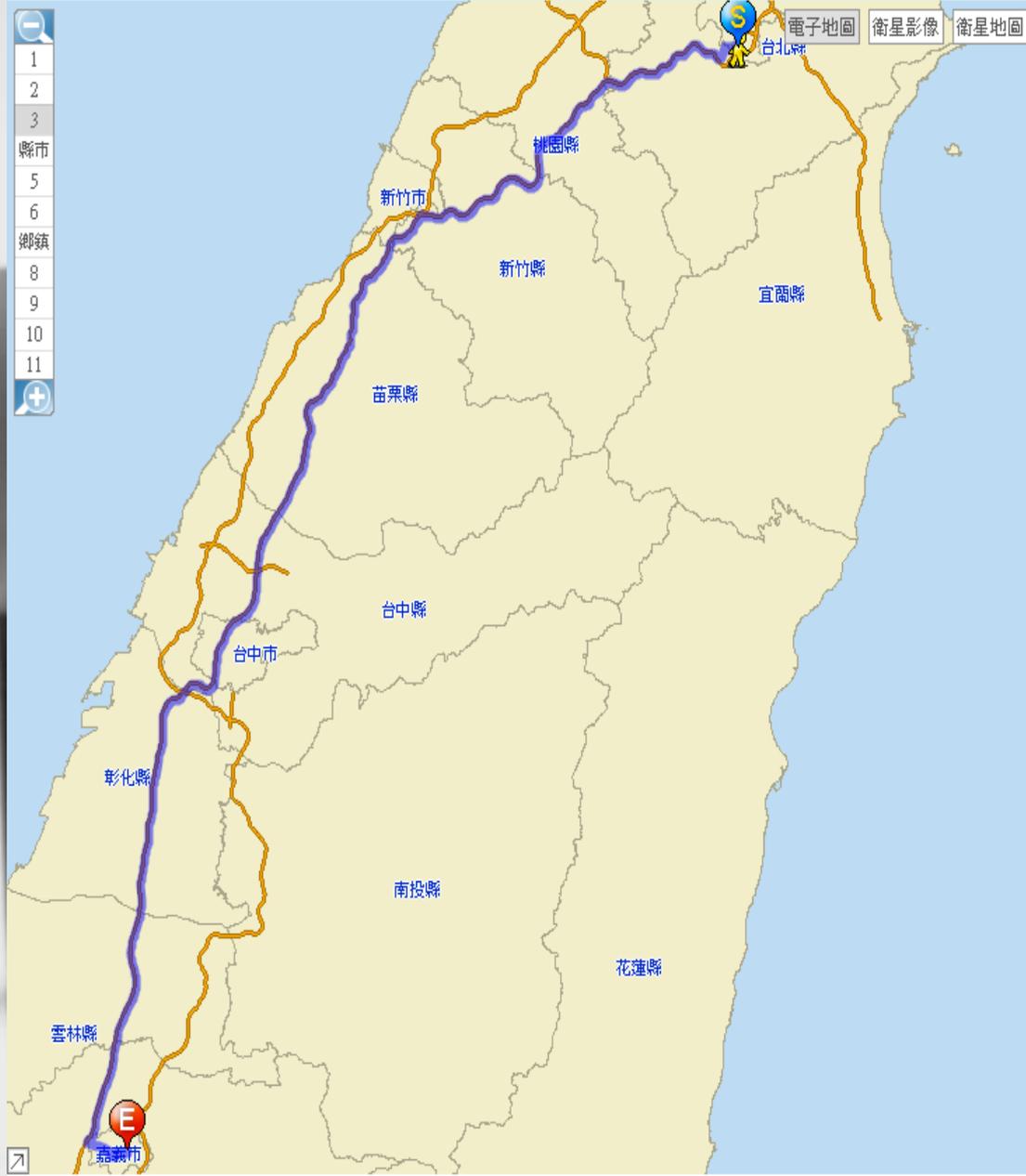
© 2007 Europa Technologies
Image © 2007 DigitalGlobe

© 2005 Google

Streaming ||||| 100%

Eye alt 4273 ft





汽車 大眾運輸

起點 [台北市文山區興隆路四段](#)

終點 [國立嘉義高商](#)

[開始規劃](#) | [起終點對調](#) | [全部清除](#)

[觀看全線地圖](#)

全長 249182 公尺

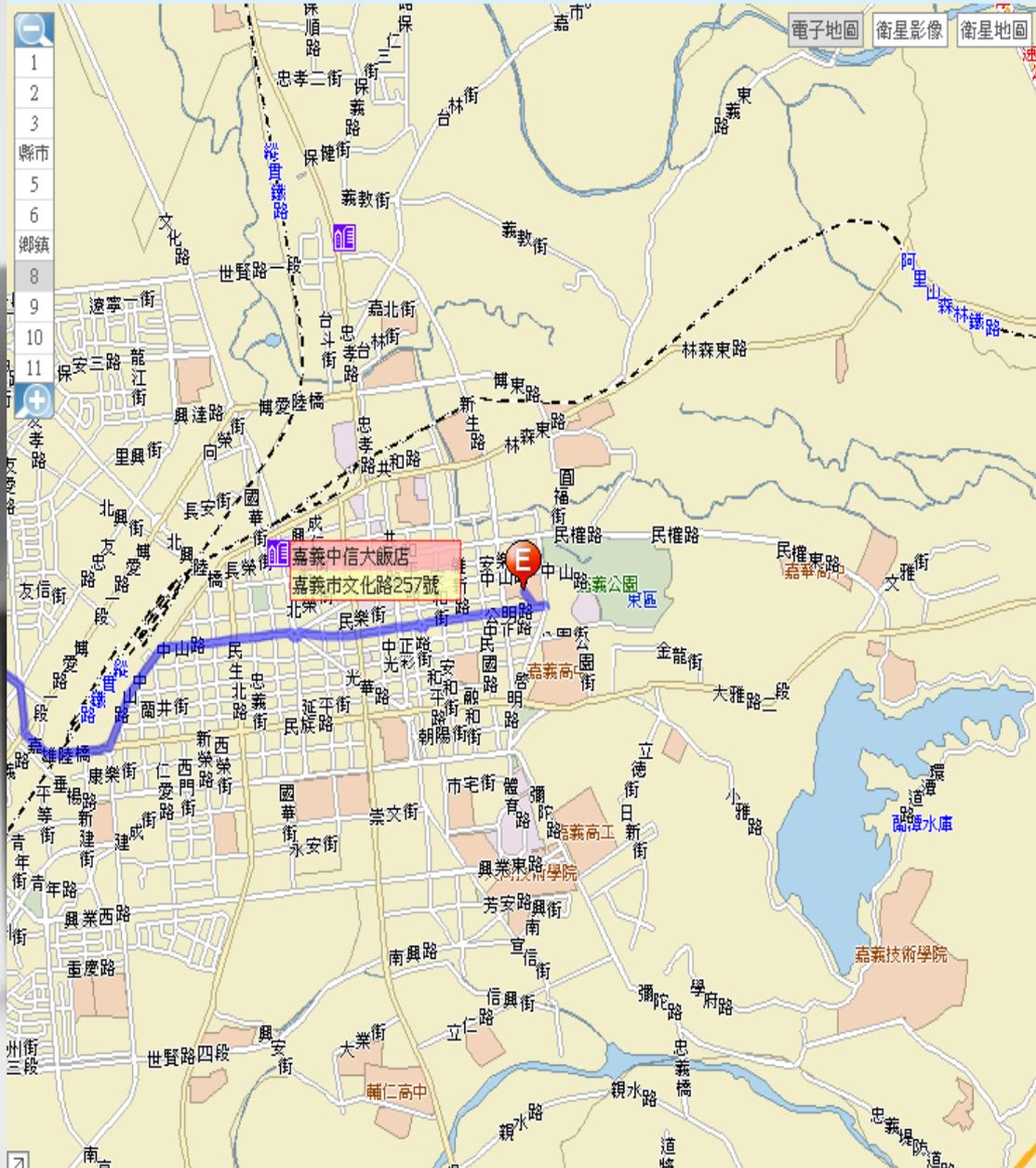
1	起點
2	興隆路四段
3	木柵二段
4	木柵路一段
5	萬善橋
6	寶慶街
7	復興路
8	建國路
9	民權路
10	中正路
11	中央路
12	安坑交流道
13	安坑交流道(南)中和
14	安坑交流道
15	國道3號安坑-中和
16	第二高速公路
17	國道3號土城-三鶯
18	第二高速公路
19	國道3號龍潭-關西
20	第二高速公路
21	[26]新竹系統交流道
22	[26]新竹系統交流道(?)
23	中山高速公路



- 25 [中山高速公路](#)
- 26 [國道1號后里-豐原](#)
- 27 [中山高速公路](#)
- 28 [國道1號王田-彰化](#)
- 29 [中山高速公路](#)
- 30 [國道1號員林-北斗](#)
- 31 [中山高速公路](#)
- 32 [國道1號北斗-西螺](#)
- 33 [中山高速公路](#)
- 34 [國道1號西螺-斗南](#)
- 35 [中山高速公路](#)
- 36 [\[46\]嘉義交流道](#)
- 37 [\[46\]嘉義交流道\(嘉義\)](#)
- 38 [\[46\]嘉義交流道](#)
- 39 [\[46\]嘉義交流道\(嘉義\)](#)
- 40 [北港路](#)
- 41 [友愛路](#)
- 42 [嘉雄陸橋](#)
- 43 [民族路](#)
- 44 [中山路](#)
- 45 [公明路](#)
- 46 [迄點](#)

觀看終點附近訂房資訊





地標 搜尋結果 精彩內容 導航

- 25 [中山高速公路](#)
- 26 [國道1號后里-豐原](#)
- 27 [中山高速公路](#)
- 28 [國道1號王田-彰化](#)
- 29 [中山高速公路](#)
- 30 [國道1號員林-北斗](#)
- 31 [中山高速公路](#)
- 32 [國道1號北斗-西螺](#)
- 33 [中山高速公路](#)
- 34 [國道1號西螺-斗南](#)
- 35 [中山高速公路](#)
- 36 [\[46\]嘉義交流道](#)
- 37 [\[46\]嘉義交流道\(嘉義\)](#)
- 38 [\[46\]嘉義交流道](#)
- 39 [\[46\]嘉義交流道\(嘉義\)](#)
- 40 [北港路](#)
- 41 [友愛路](#)
- 42 [嘉雄陸橋](#)
- 43 [民族路](#)
- 44 [中山路](#)
- 45 [公明路](#)
- 46 [這點](#)

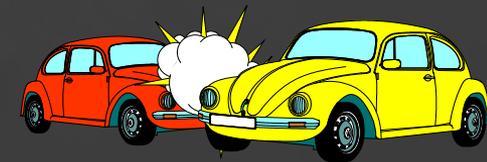
觀看終點附近訂房資訊

你的地圖

教學示範例(2)

梅嶺事故

-  案例介紹引起注意
-  事故原因分析的知識
-  物理拋體運動
-  時事的瞭解
-  大型車乘車安全



教學示範例⁽³⁾



事故民事求償



案例介紹引起興趣



事故權益維護



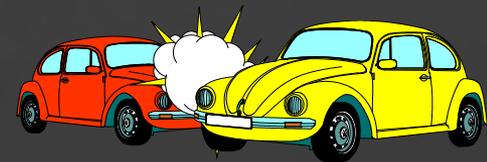
調解



訴訟



損失估算



教學示範例(4)



事故實況轉播



時間：93年5月16日3時30分



地點：褒忠鄉台19、雲158號
交岔路口



驚嘆



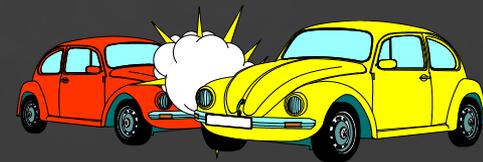
反思



畏懼



安全駕駛

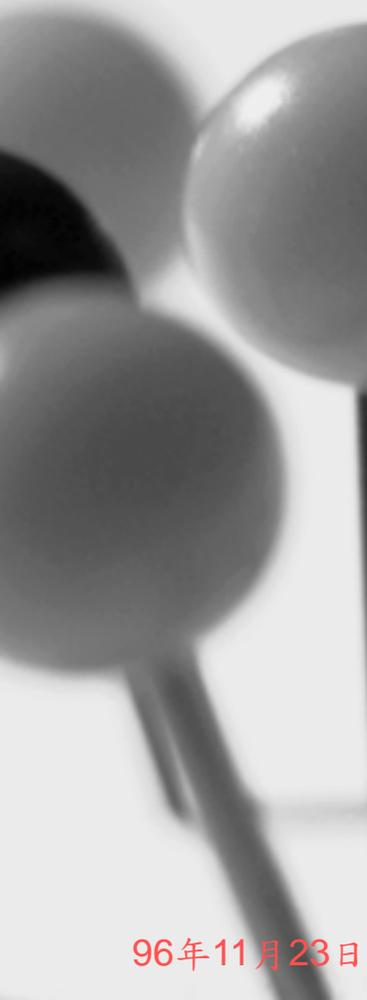


2004/05/16 03:16:18



96年11月23日

2004/05/16 03:16:23



96年11月23日

結語



交通安全環境整體塑造



不只是學務、教官的責任



學校主管的支持



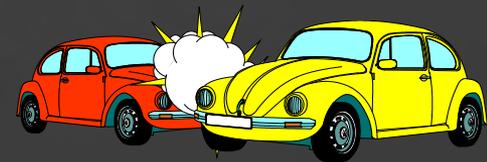
師資專長的整合運用



教學活動的整合設計



學生的擴大參與



敬請指教

如有任何討論隨時來電

03-3282321 ext 4532

kaotsun@ms7.hinet.net

