



防禦駕駛與事故鑑定

吳宗修
行車事故鑑定研究中心執行長
106.3.11 新竹區監理所交通安全宣導團研習

交通大學 National Chiao Tung University

防禦駕駛

- Defensive Driving: driving to save lives, time, and money, in spite of the conditions around you and the actions of others. --ANSI/ASSE Z15.1
- Its aim is to reduce the risk of collision by anticipating dangerous situations, despite adverse conditions or the mistakes of others. --Wikipedia 2017

交通大學 National Chiao Tung University

防禦駕駛

- Defensive Driving: 無論周遭環境與他人行為，拯救生命、節省時間與金錢的駕駛方式。 --ANSI/ASSE Z15.1
- 縱令險惡條件或他人犯錯，利用預見危險狀況來減少(撞車)事故風險。 --Wikipedia 2017

交通大學 National Chiao Tung University



交通大學 National Chiao Tung University



交通大學 National Chiao Tung University

防衛、防禦(Defensive)

VS.

侵略、攻擊(Aggressive)

真髓：
『沒有甚麼不可能，永遠不會想太多。』

交通大學 National Chiao Tung University

防禦駕駛原則

- ❖ 顯露自己
- ❖ 保持緩衝空間
- ❖ 預想他人動作



交通大學

National Chiao Tung University

顯露自己(千金難買早知道)

- ❖ 開頭燈、大燈
- ❖ 使用方向燈
- ❖ 避開他車的死角
- ❖ 適時使用喇叭
- ❖ 穿著色彩鮮豔衣服



交通大學

National Chiao Tung University

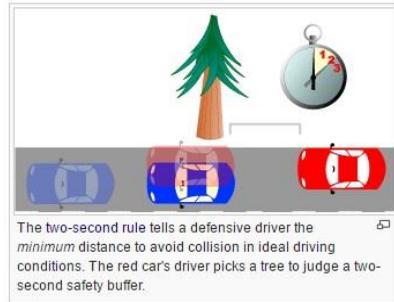
保持緩衝空間(活命空間)

- ❖ 總停車距離=反應距離+煞車距離
- ❖ 遵守安全距離
- ❖ 兩秒鐘原則



交通大學

National Chiao Tung University



交通大學

National Chiao Tung University

預想他人動作(沒有不可能)

- ❖ 辨識 (Identify)
- ❖ 預測 (Predict)
- ❖ 決定 (Decide)
- ❖ 執行 (Execute)



交通大學

National Chiao Tung University



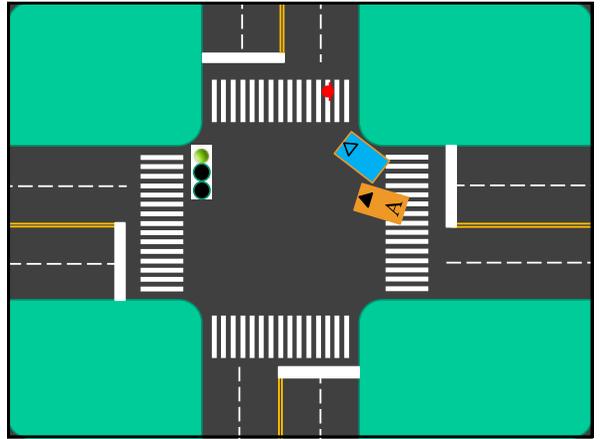
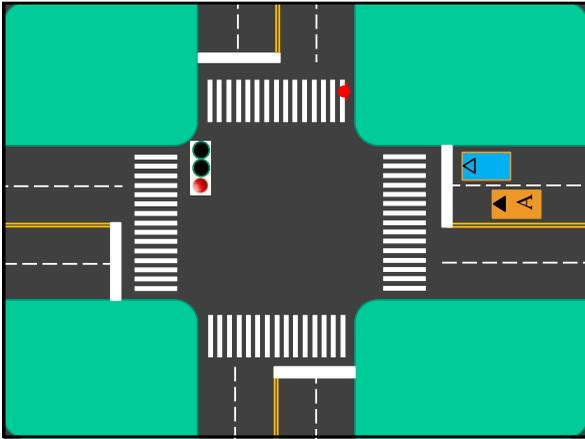
Scenario 1

右轉要注意行人



交通大學

National Chiao Tung University





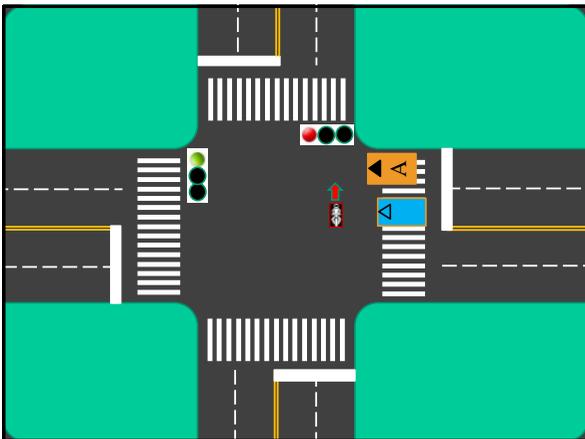
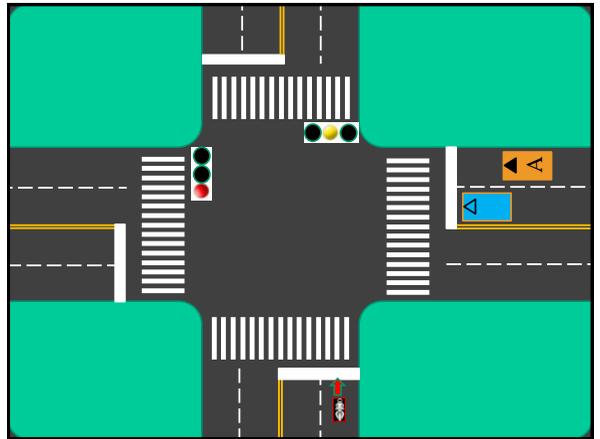
Scenario 2

勿硬闖黃燈尾



交通大學

National Chiao Tung University





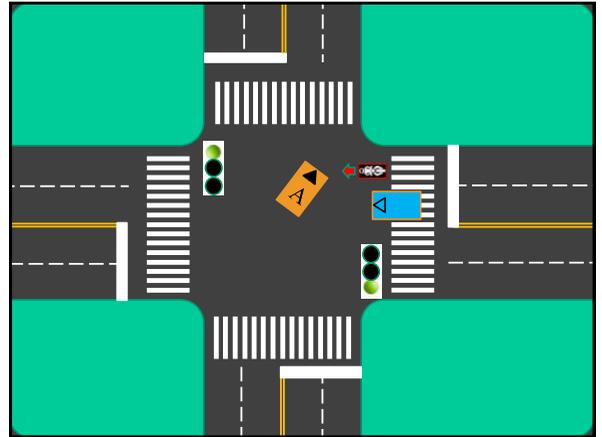
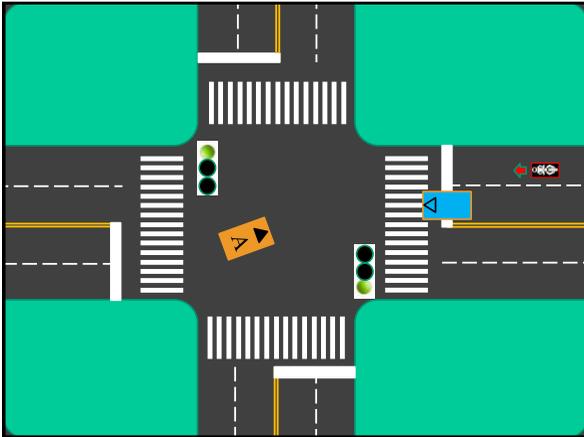
Scenario 3

不是每個人都知道你



交通大學

National Chiao Tung University





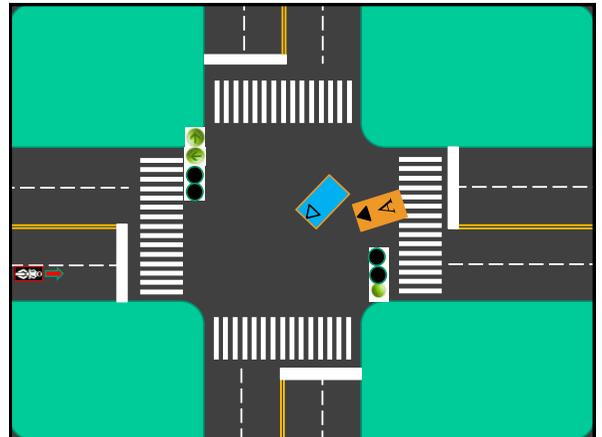
Scenario 4

不可盲目跟從



交通大學

National Chiao Tung University



- ❖ 您遭遇過車禍嗎？
- ❖ 親友鄰居同事遭遇過車禍嗎？
- ❖ 看見過車禍嗎？
- ❖ 聽過車禍吧？



交通大學

National Chiao Tung University

交通特性(2015.12)

- ❖ 面積：36,197平方公里⁽¹³⁷⁾
- ❖ 人口：23,492,074⁽⁵⁵⁾
 - 男：11,712,047
 - 女：11,780,027
- ❖ 家戶數：8,468,978
- ❖ 人口密度：每平方公里649人



交通大學

National Chiao Tung University

交通特性

- ❖ 汽車數：7,739,144
- ❖ 機車數：13,661,719
 - 重型機車：11,586,845
 - 輕型機車：2,149,149
- ❖ 汽車持照人數：13,244,226
- ❖ 機車持照人數：14,341,986



交通大學

National Chiao Tung University

25

交通特性

- ❖ 道路總長度42,279公里
- ❖ 國道1,050公里
- ❖ 省道5,148公里
- ❖ 縣道3,583公里
- ❖ 鄉道11,761公里
- ❖ 市區道路20,341公里
- ❖ 專用公路396公里



交通大學

National Chiao Tung University

26

交通特性

- ❖ 每戶擁有0.914部汽車
- ❖ 每戶擁有1.613部機車
- ❖ 每3.03人擁有一部汽車
- ❖ 每1.72人擁有一部機車
- ❖ 每公里183部汽車
- ❖ 每公里323部機車



交通大學

National Chiao Tung University

27

交通特性

地窄人旺車多，
不出車禍也難！



交通大學

National Chiao Tung University

28

事故處理

- ❖ 標準程序：放撥劃移等
- ❖ 相片拍得好多、筆錄確認才簽名
(案重初供)



交通大學

National Chiao Tung University

29

交通事故處理

- ❖ 車禍發生時，常見雙方在現場理論，甚至爭執打架，這些行為對於後續賠償責任歸屬的認定並無幫助。
- ❖ 法律上肇事責任的認定是依交通規則行車中『路權』的規範作判定；與一般駕駛人認為「誰撞對方就是誰錯」、或是「大車碰小車就是大車錯」的觀念不同。



交通大學

National Chiao Tung University

30

交通事故因應處理〈一〉

- ❖若無傷亡，先標定車輪位置後移置路旁，並報警。
- ❖若有傷亡或車輛無法移置，應保持現場，迅速將傷者送醫，在適當距離放置警告標誌，避免二次車禍。
- ❖通報警察機關處理。



交通大學

National Chiao Tung University

31

交通事故因應處理〈二〉

- ❖確認事故當事人。
- ❖將重要物證、現場狀況〈違規車、攤販〉拍攝或記錄。
- ❖尋求並掌握目擊證人。
- ❖五日內通報保險公司辦理出險、理賠。



交通大學

National Chiao Tung University

32

交通事故因應處理〈三〉

- ❖雙方洽談和解(最好備書面)
- ❖地方調解委員會調解(具法效)
- ❖訴訟程序(民事裁判費約1.5%)
- 六都與各地區車輛行車事故鑑定會鑑定(一審，\$3,000)
- 六都與台灣省車輛行車事故鑑定覆議會鑑定(二審，\$2,000)



交通大學

National Chiao Tung University

33

交通事故因應處理〈四〉

- ❖一般車險理賠為「交叉責任制」，也就是車禍當事人就其個別應負的賠償責任，分別向對方負責賠償。
- ❖也就是雙方損失的總額，以各自的責任比例負擔來拆分。保險不足部份需自行支付。



交通大學

National Chiao Tung University

34

交通事故責任

- ❖行政：記點、罰鍰、吊扣照、扣牌
- ❖刑事：因致人傷亡而遭判刑
- ❖民事：因財物損害而賠償



交通大學

National Chiao Tung University

35

事故鑑定

- ❖目前國內事故鑑定委員會或事故鑑定覆議委員會都是以「五分法」裁定肇事責任，也就是「原因」、「主因」、「次因」、「同為原因」、「無肇事因素」。



交通大學

National Chiao Tung University

36

- ❖ 車輛行車事故鑑定業務具有準司法性質，車禍的責任歸屬，直接影響當事人的刑事責任與民事賠償責任。
- ❖ 肇事責任之認定不等同於司法責任之判定。
- ❖ 鑑定是裁定、認定，而司法是審判、裁判。



交通大學

National Chiao Tung University 77

交通部16956號再訴願決定書(85.5.30)
：鑑定行為係由各委員本於個人知識、經驗而為之，並非執行各機關之法定職掌，無公權力之運用，亦不受任何行政機關之指揮監督。至其鑑定之結果，僅供法院審理或當事人調解、理賠之參考，尚不生任何公法上之效果。



交通大學

National Chiao Tung University 78

「**鑑定**」：當事人以外之第三人，依司(軍)法機關之囑託，於他人之訴訟程序，對某些事實，依其特別知識經驗，陳述或報告其判斷意見，藉以供司(軍)法機關在法律或事實判斷時之參考。



交通大學

National Chiao Tung University 79

交通法規的援引(路權確認)

- ❖ 道路交通管理處罰條例
- ❖ 道路交通安全規則
- ❖ 高速、快速公路交通管制規則
- ❖ 道路交通標誌標線號誌設置規則(國家賠償)



交通大學

National Chiao Tung University 80

感謝聆聽 敬請指教



交通大學

National Chiao Tung University