

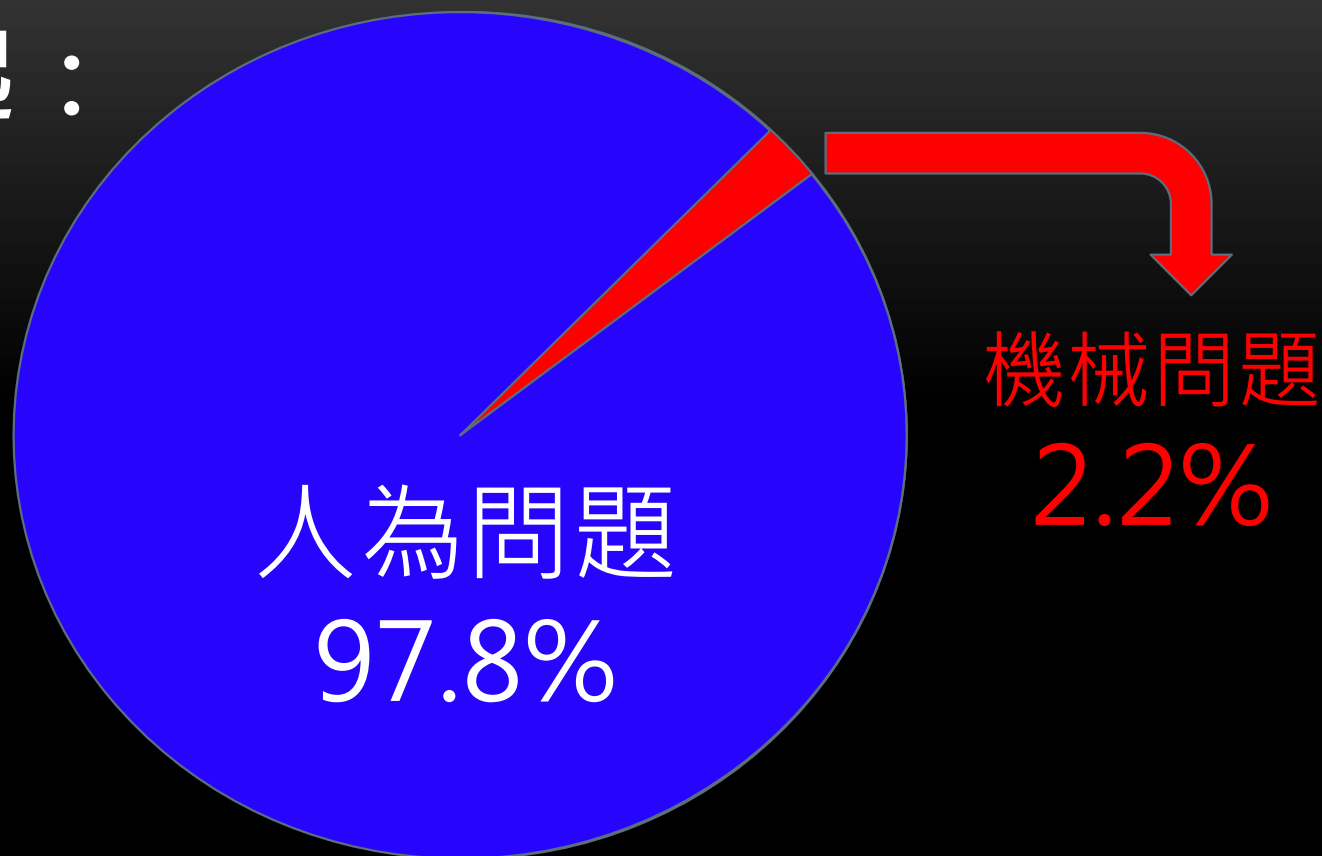
機車安全防禦駕駛

主講：董孝翔 股長

光陽工業(KYMCO)客服中心

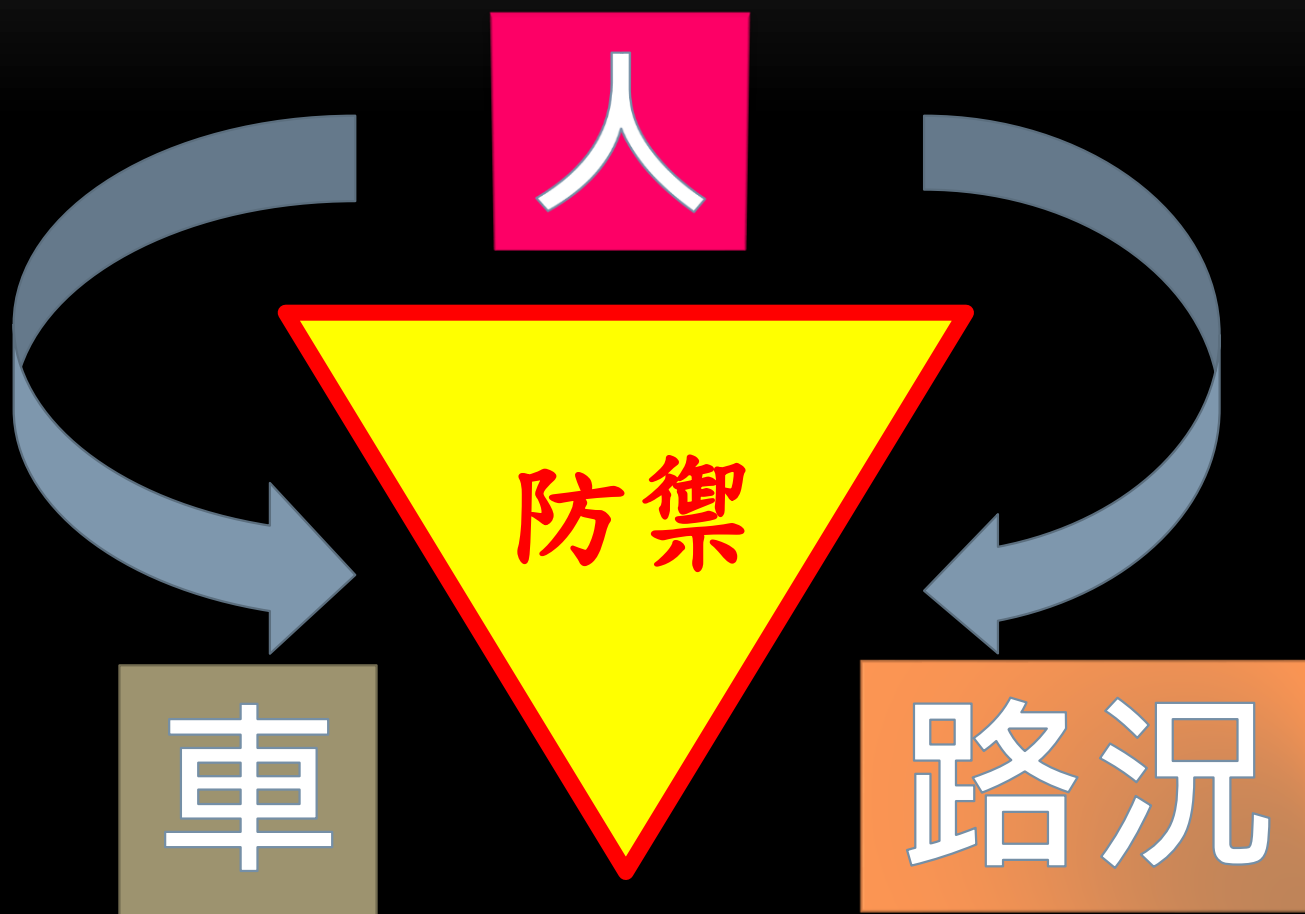


◎緣起：



常見樣態包括行駛**速度**過快、轉彎車**未讓**直行車先行、支道未讓幹道先行、未保持安全**車間距**、未打**方向燈**、**違規**紅燈右轉或左轉、**闖紅燈**、道路幾何設計與交通工程**設施**不完善或其他因素等。

※預防就是**提早**的注意小心



●課程重點目標●

犁田

減少 80% - 90%

警告

煞車

高速

轉彎

摔車

為何會摔車？

觀念

預防機制

- 1.煞車配比
- 2.煞車原理
- 3.安全等級

作法

安全防護

- 1.交通法規
- 2.預防作法
- 3.落實去做

一.煞車效率(煞車力) 之分配



二. 高速過彎之安全差異(1)



左轉彎

二. 高速過彎之安全差異(2)



二·最基本安全人身防護(1)

戴好【合格認證】的安全帽



二·最基本安全人身防護(2)



不可使用顎杯

扣上帶扣一指幅



二·最基本安全人身防護(3)



欠佳



一般



最佳

《超大型重機加碼》

皮質手套/皮製衣.褲/長筒皮靴/防撞衣

二·最基本安全人身防護(4)

●輪胎磨耗

輪胎胎紋檢查

注意胎紋記號



三.輕鬆取車與停車

●如何輕易的牽車與駐車

先後壓緩衝
再向前推出



光陽校園巡迴安駕 KYMCO

三點著地. 龍頭打直. 腳下踩



光陽校園巡迴安駕 KYMCO

用對方法..弱女子變超人

四.車輛使用基本常識

A.噴射車發動時.不可加油

B.勿於發動中.牽移機車

C.噴射車若有傾倒，需先關閉主開關，再重新打開電源，始可發動。

D.大型重機側支架.附熄火開關

E.雙載騎乘，被載者危險性最高

G.超越您的車，每輛事前您都知道嗎？

機車『後視鏡』很重要..不可拆除

F.行人專用道..汽.機車需『完全禮讓』

五.車燈的使用(1)

※認識燈號(儀錶以外)及燈的目的



位置燈
(尚有日行燈)

頭燈(遠/近光燈)

方向燈

尾燈. 煞車燈

牌照燈

● 要讓別人看到我！我在這裏！

五·車燈的使用(2)

EX·方車燈使用時機

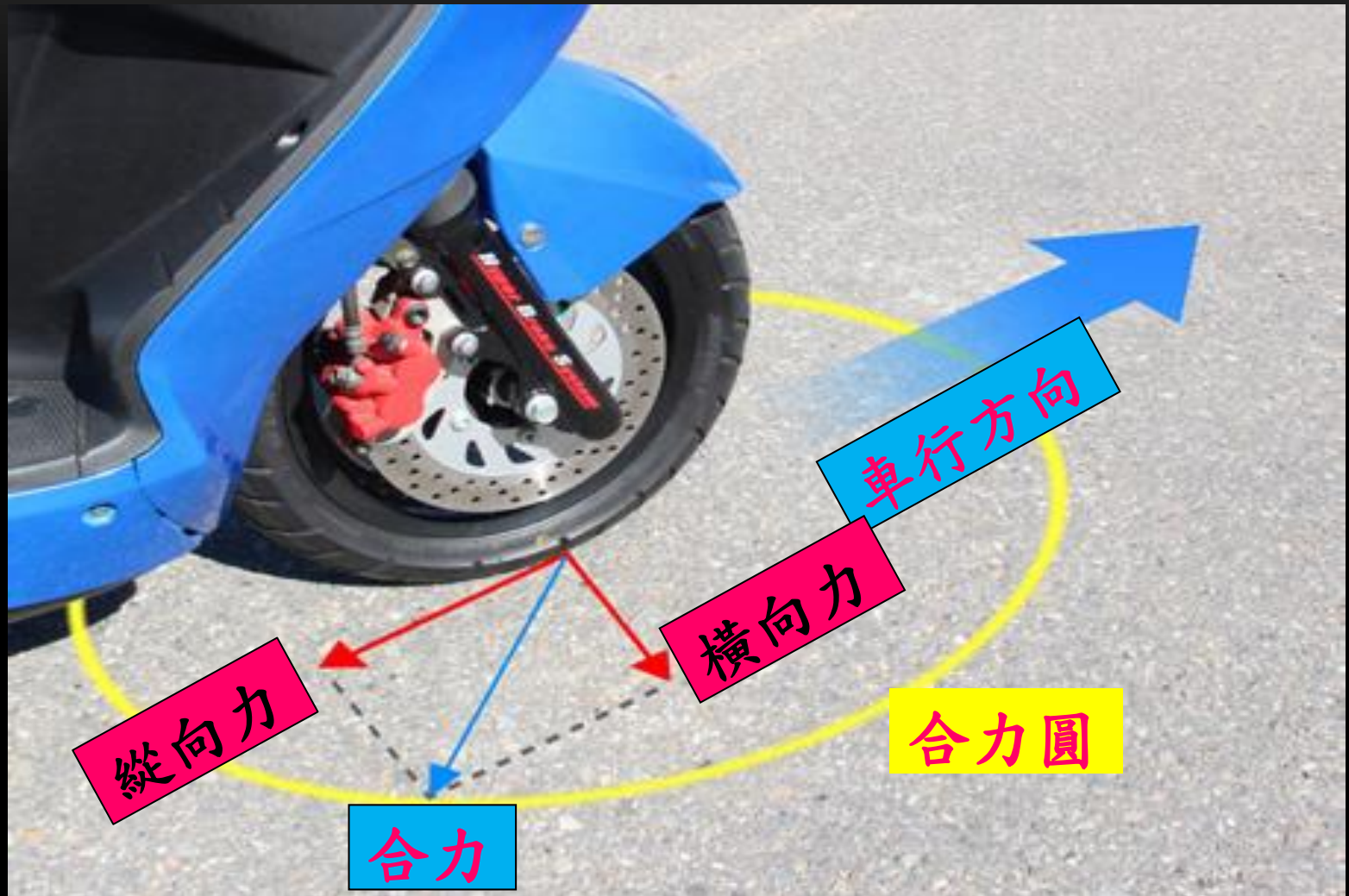
(1)轉彎(變更車行方向)

(2)變換車道(快慢車道)

(3)路邊停車

(4)路邊起步

五.煞車使用之原理與應用(1)



●縱向力(煞車或驅動力)與橫向力(轉向力)的合力不會超過合力圓(抓地力界限)

五.煞車使用之原理與應用(2)

輪胎與地面之摩擦關係

滾動摩擦



滑動摩擦



五.煞車使用之原理與應用(3)

- (1)轉彎半徑越小或速度越快『離心力越大』
- (2)高速過彎：進彎前開始減速【充份減速】，減至離心力無法拉向外邊為止。過彎時儘量少(不)剎車為佳。【參考GP.F1賽車手過彎】
- (3)轉彎時機車則需配合車身和人的身體順著彎度作傾斜轉彎(內傾斜)，傾斜過大時，輪胎會滑動，而有摔倒的危險。

五.煞車使用之原理與應用(4)



同向傾斜
(同傾)

光陽校園巡迴安駕  KYMCO

五.煞車使用之原理與應用(5)



光陽校園巡迴安駕  KYMCO

五.煞車使用之原理與應用(6)

結論：隨時保持輪胎【滾動摩擦】

1.騎慢一點

2.保持直線可煞停之距離

3.買ABS車款

六.情境應用準備(1)

(1)行經無號誌路口(叉路)或紅綠燈號誌

**閃黃燈減速
閃紅燈停車再行**

注意闖紅燈車輛



行經一般叉路時
務必減速查看



六.情境應用準備(2)

(2)行經彎道勿逾中線·機車二段式左轉



不論紅燈停等·直行·超車·轉彎時勿駛入對向車道

切勿！逆向二段式左轉



六.情境應用準備(3)

(3)前方路旁停了一輛車



汽車方向燈閃亮.煞車燈亮..再熄
接著要注意..可能會
開車門.路邊起步.倒車或迴轉

六.情境應用準備(4)

(4)前方車輛可能突然減速或偏斜

左側快車道之汽車..若突然減速時
騎機車的你..一定要同步作減速動作
因為汽車可能要讓人.車或動物通行！

=====

偏斜..則可能是要變換車道



六.情境應用準備(5)

(5)切勿穿梭車陣中(超車間距)



超車時要採距離差；
不可以時間差來超車

六.情境應用準備(6)

(6)避免與大車併行.大車轉彎要遠離



六.情境應用準備(7)

(7)遵守交通規則，儘量減速慢行

- 行車多禮讓.決不闖紅燈
- 少線讓多線.轉彎讓直行
- 不超速.超載.任意變換車道
- 選購安全性佳之機車_(ABS)

六.情境應用準備(8) ..事故處理..

- (1)放→ 放置車輛故障標誌
- (2)撥→ 撥打110或119請求協助
- (3)劃→ 劃線定位(雙方車輛)與拍照
- (4)移→ 移車至安全的路邊處
- (5)等→ 等候警察。安全處、平心靜氣

●為了保護自己 ...事故一定要備案！

結語

快快樂樂的出門
平平安安的回家
是每個機車騎士
行車的願望！
學會正確的
駕駛觀念與行為
才能安全回到溫暖的家



KYMCO 祝 您行車平安

Q & A