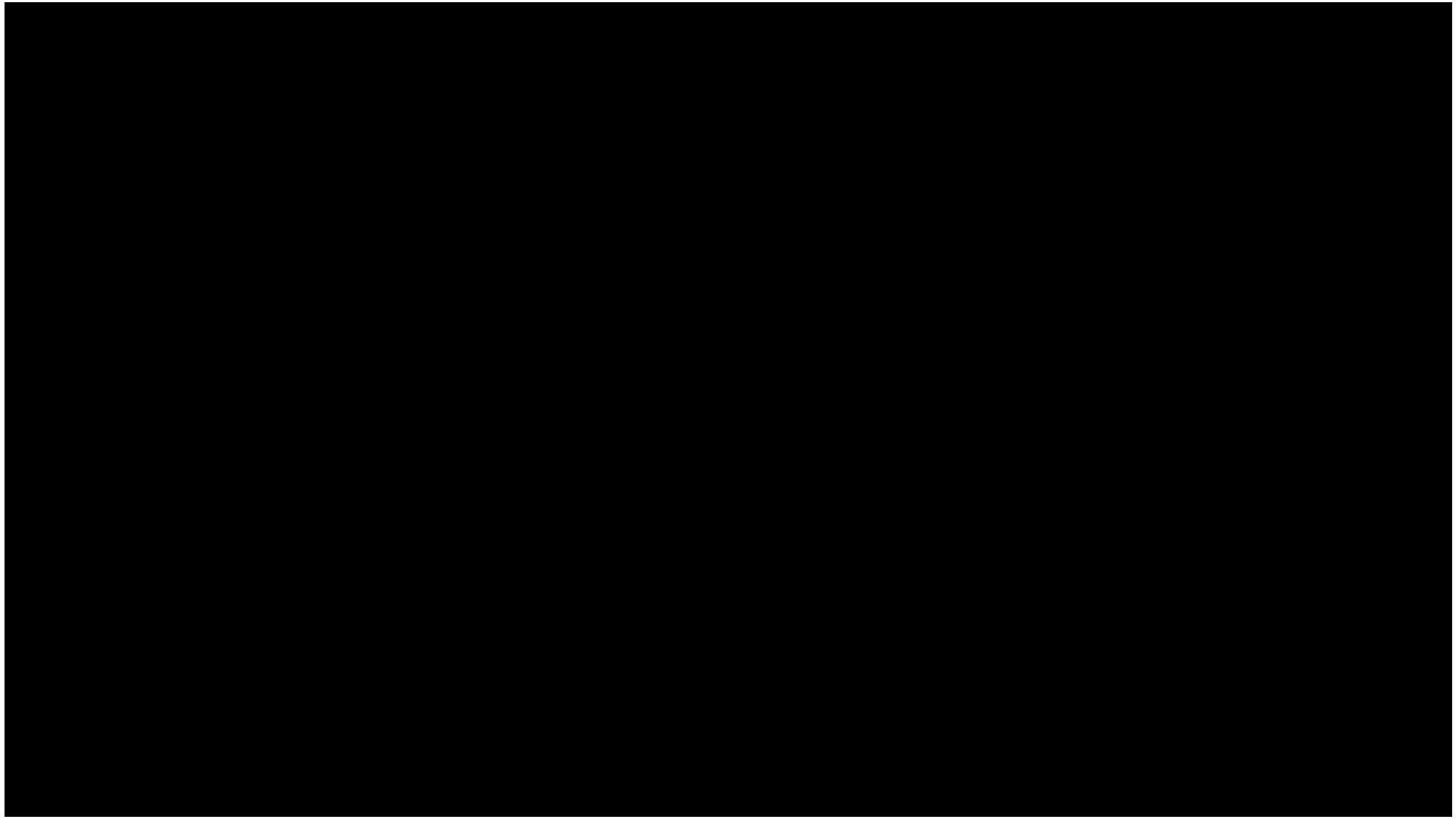
上路風險知多少，
騎乘機車準備好。

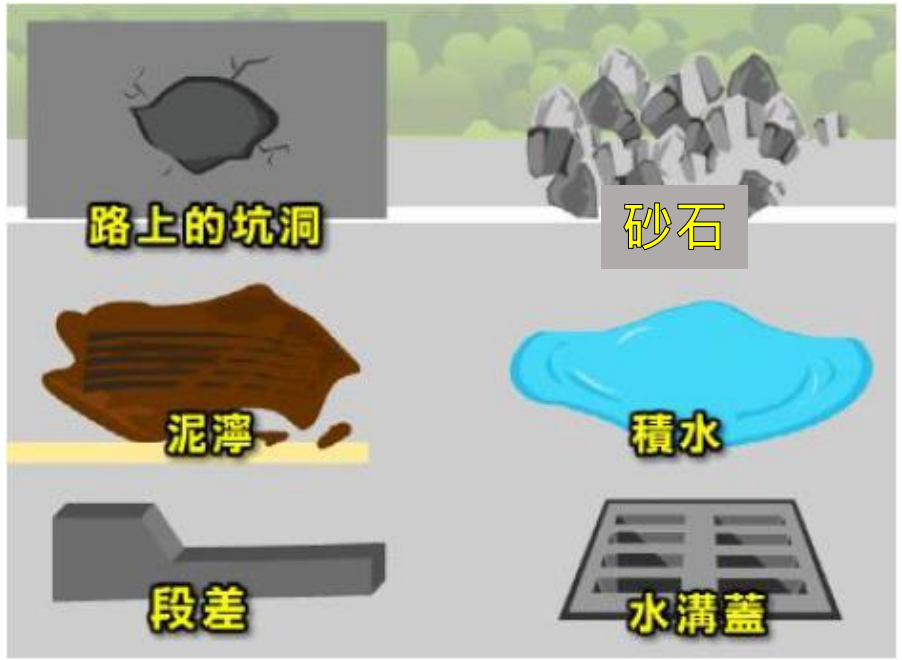
影片



影片來源：和安保險代理人

機車只有兩顆輪子，不容易保持平衡

- 車輪窄小，當路面**凹凸不平**、**有砂石**、**泥濘**、**積水**、**水溝蓋**或**路面標線**時，容易失控滑倒。
- 機車易受**外力**影響而傾倒，特別是側邊來的外力。
- 載人時，因**乘客重心改變**，騎士更難保持平衡。



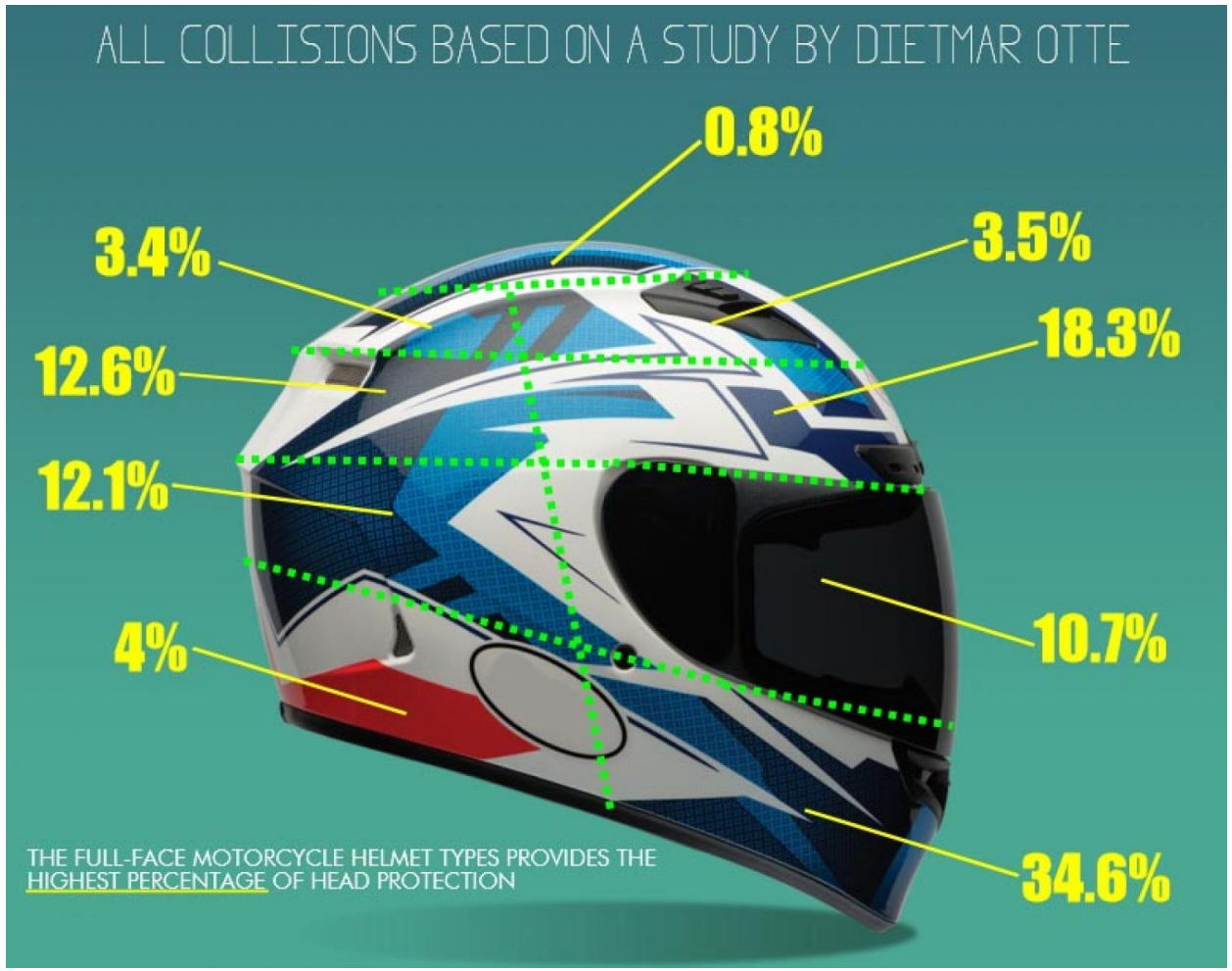
機車騎士肉包鐵，發生事故易受嚴重傷害

- 騎士沒有車體保護，事故傷亡嚴重。

影片來源：網路

安全帽撞擊機率分布

- 當發生車禍時容易受傷的部位：



資料來源：www.bikegearup.com

全面式安全帽保護性最佳

小提醒：要選有經濟部標準檢驗局
商品檢驗合格標章的安全帽。

或

1
全面式

2
露臉式

3
半露臉式

4
半罩式

沒戴好會發生什麼後果呢？

- 騎士未正確配戴安全帽，導致事故發生時，安全帽脫落失去保護作用。

影片來源：高雄市警察局交通大隊

正確配戴安全帽，不超速行駛

- 配戴安全帽時，須將頤帶(綁帶)綁緊。
- 速度過快會使安全帽失去保護功能。
- 半罩式(西瓜皮)安全帽容易脫落。

騎士上路時會碰到的主要風險

機車交通事故層出不窮，你可能看過或聽過...

- 路邊起駛
  - 與左後方車輛碰撞
- 變換車道
  - 與後方車輛碰撞
- 遇到路邊違規停車
  - 閃避時與後方車輛碰撞
- 超速失控
- 通過號誌化路口
  - 搶黃燈、闖紅燈
  - 轉彎車與直行車碰撞
- 通過無號誌路口
  - 小巷口與他車碰撞
  - 幹道車與支道車碰撞
  - 視線不良與他車碰撞
- 路邊停車
  - 與右後方車輛碰撞

騎車前我應該要檢查.....

- **油料**是否充足？
  - 油料若不足應**事先規劃**行駛至加油站的路線。

- **煞車**是否正常？
  - 煞車正常能確保遭遇緊急情況時能夠**即時煞停**。

- **輪胎胎紋**是否足夠？
  - 胎紋高於**磨耗指示點**可以**避免行駛打滑**的情況。
- **燈光**(含大燈、尾燈、方向燈)是否都正常？
  - 燈光正常以讓其他用路人**可以注意到自己**。

路邊起駛時，可能有什麼風險？

- 機車騎士路邊起駛時，**沒有注意後方有公車接近**，故發生車禍。

影片來源：交通部運輸研究所

路邊起駛前，我應該要.....

- 我應該先**打方向燈**，**往後看**後方有無來車再起步。

影片來源：和安保險代理人

變換車道時，可能有什麼危險？

- 騎士變換車道時，**沒有注意左後方有來車**，也**沒有打方向燈**，因此發生車禍。

影片來源：高雄市警察局交通大隊

變換車道前，我應該要.....

- 我應該提早**打方向燈**，看**照後鏡**或**擺頭**確認沒車後再變換車道。

影片來源：和安保險代理人

遇到前方有違規停車，若任意閃避會有什麼風險？

- 騎士發現前方有違規停車佔用車道，**沒有注意左後方有來車**，也**沒有打方向燈**就直接向左偏移繞行，因此發生車禍。

影片來源：交通部運輸研究所

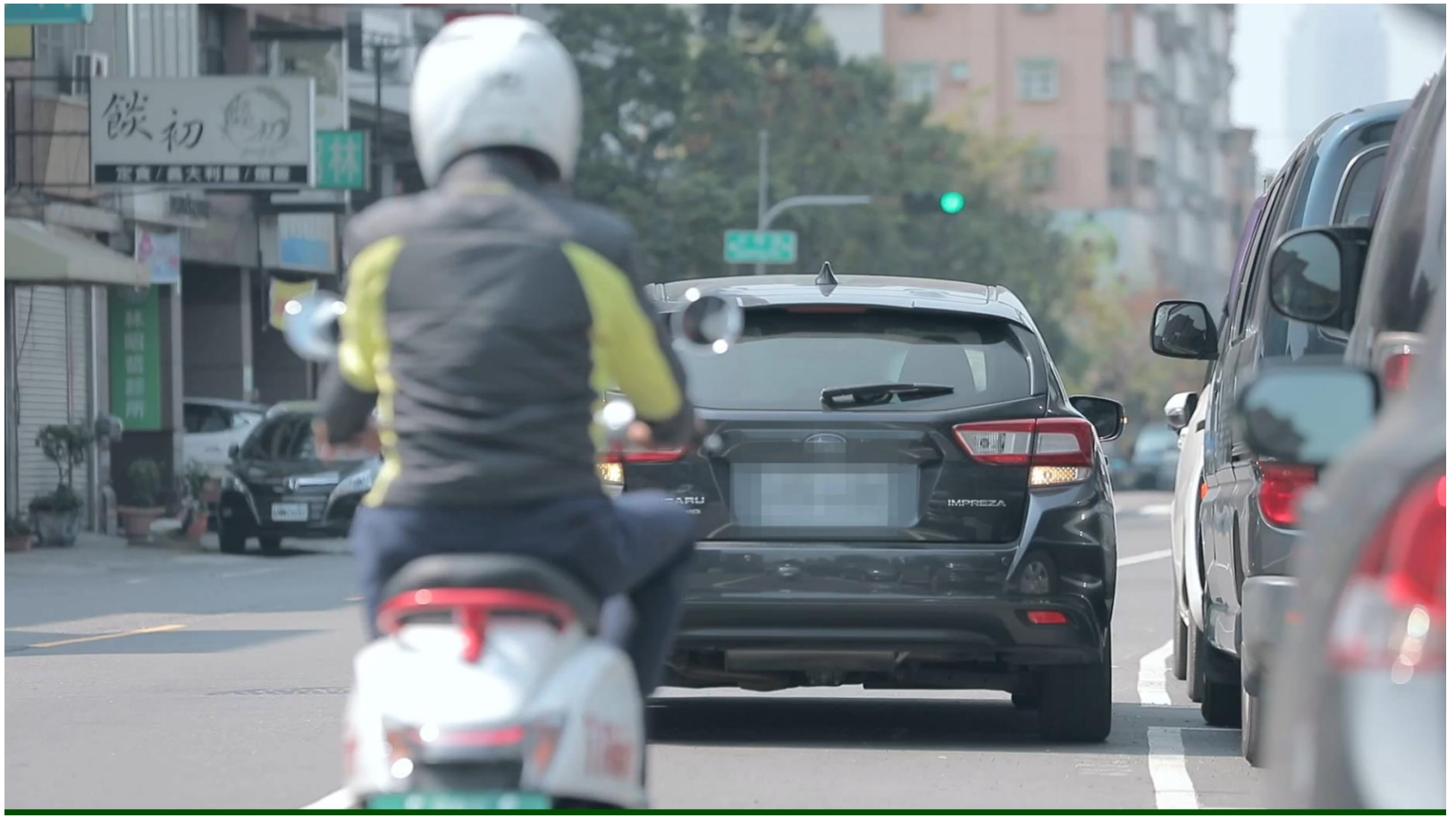
遇到前方有違規停車，我應該要.....

- 當違停車輛離我還有一段距離時，我應該**提早打方向燈**，看**照後鏡**或**擺頭**確認後方沒來車後，提前變換車道繞過它。

影片來源：和安保險代理人

遇到前方有違規停車，我應該要.....

- 當非常接近違停車輛且後方有來車時，我應該減速或煞停讓其他車輛先通過再變換車道繞過它。



影片來源：和安保險代理人

路邊停車前，我應該要.....

- 我應該提早**打方向燈**，看**照後鏡**或**擺頭**確認後方沒車後再停車。

影片來源：和安保險代理人

再次叮嚀……

- 騎車**不易保持平衡**……
  - 在**特殊路面**上行駛滑倒。
  - 易受**外力**影響而傾倒。
  - 載人時，**乘客重心改變**，騎士更難以保持平衡。
- 機車騎士**肉包鐵**，一旦發生事故，**傷亡嚴重**。
- 騎乘機車**上路前**，我應該……
  - 正確**配戴安全帽**。
  - 檢查**油料**是否充足，確認**煞車**、**輪胎胎紋**與**燈光**都能正常運作。

再次叮嚀……

- 騎乘機車**上路時**，我應該……
  - 路邊起駛，先**打方向燈**，**往後看**後方有無來車再起步。
  - 變換車道前，提早**打方向燈**，看**照後鏡**與**擺頭**確認後方沒車再變換車道。
  - 遇到前方有違停車輛時……
    - 還有一段距離：提早**打方向燈**，**看照後鏡**與**擺頭**確認後方沒來車後，提前變換車道繼續行駛。
    - 非常接近且後方有來車：**減速或煞停**讓其他車輛先通過再變換車道繼續行駛。
  - 路邊停車時，提早**打方向燈**，看**照後鏡**與**擺頭**確認後方沒車後再停車

機車交通事故層出不窮，你可能看過或聽過...

- 路邊起駛
  - 與左後方車輛碰撞
- 變換車道
  - 與後方車輛碰撞
- 遇到路邊違規停車
  - 閃避時與後方車輛碰撞
- 超速失控
- 通過號誌化路口
  - 搶黃燈、闖紅燈
  - 轉彎車與直行車碰撞
- 通過無號誌路口
  - 小巷口與他車碰撞
  - 幹道車與支道車碰撞
  - 視線不良與他車碰撞
- 路邊停車
  - 與右後方車輛碰撞

主辦單位：

高雄市政府交通局
Transportation Bureau of Kaohsiung City Government

協辦單位：

高雄市政府教育局
EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

KCPD

和安保險代理人
和泰汽車集團

關心您

上路風險知多少，騎乘機車準備好。

執行單位：

iActor 輿智資通科技股份有限公司 iActor Technology Ltd.

淡江大學運輸管理學系