



GOOD  
顧家博士的

# 淨零挑戰

攻略秘笈

# 世界無車日



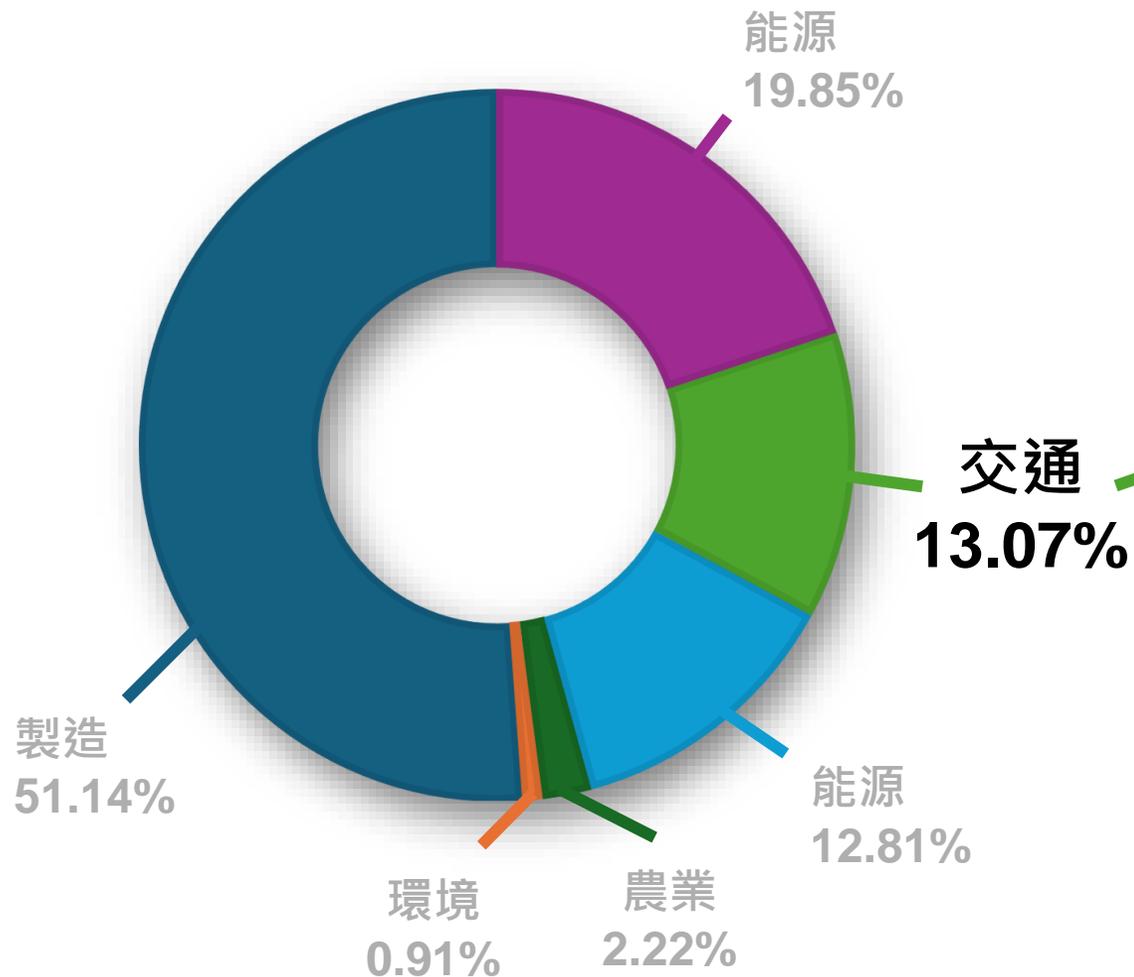
劉小帥平時靠摩托車到處兜風及上下班，

某天他在電視上看到「世界無車日」的新聞，心想沒有交通工具要怎麼上班啊？

隨著新聞播放，他開始反思自己開車雖然便利，但或許還可以給自己其他機會，選擇對地球更友善的交通方式。



# 交通運輸業對碳排放的影響



臺灣交通運輸 所產生的溫室氣體排放量  
佔了總體約13%  
僅次於製造、住商、能源

而其中公路系統排放量占97%為最高



# 交通碳排放的問題

隨著全球車輛數量的快速增長，交通運輸業的碳排放問題越來越嚴重。

在臺灣

每100個人中就有 **99輛**



和 **37輛**



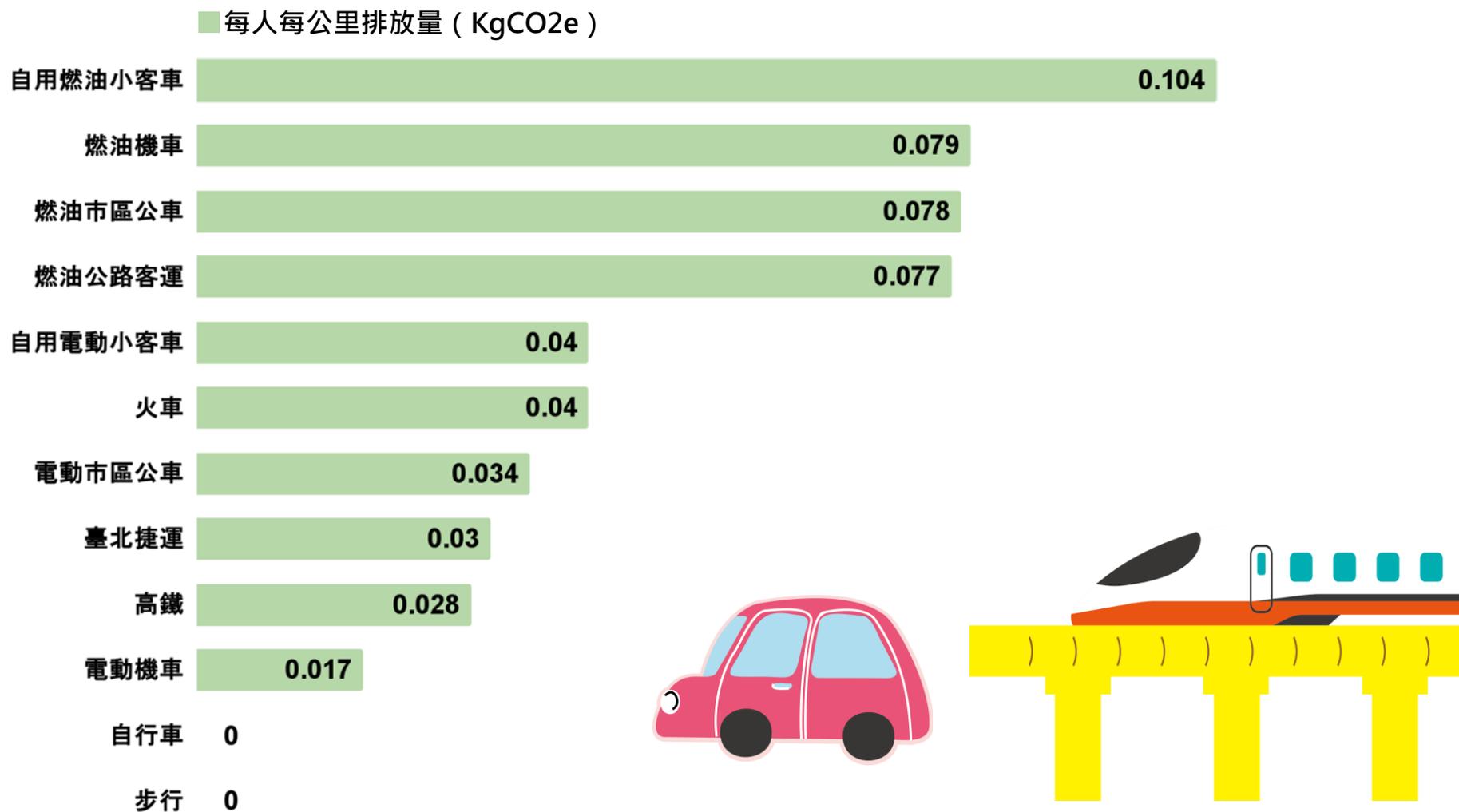
**109年公路系統中各類運具排放量**

**小客車最高，占公路50.48%**

**大貨車次之，占公路15.80%**

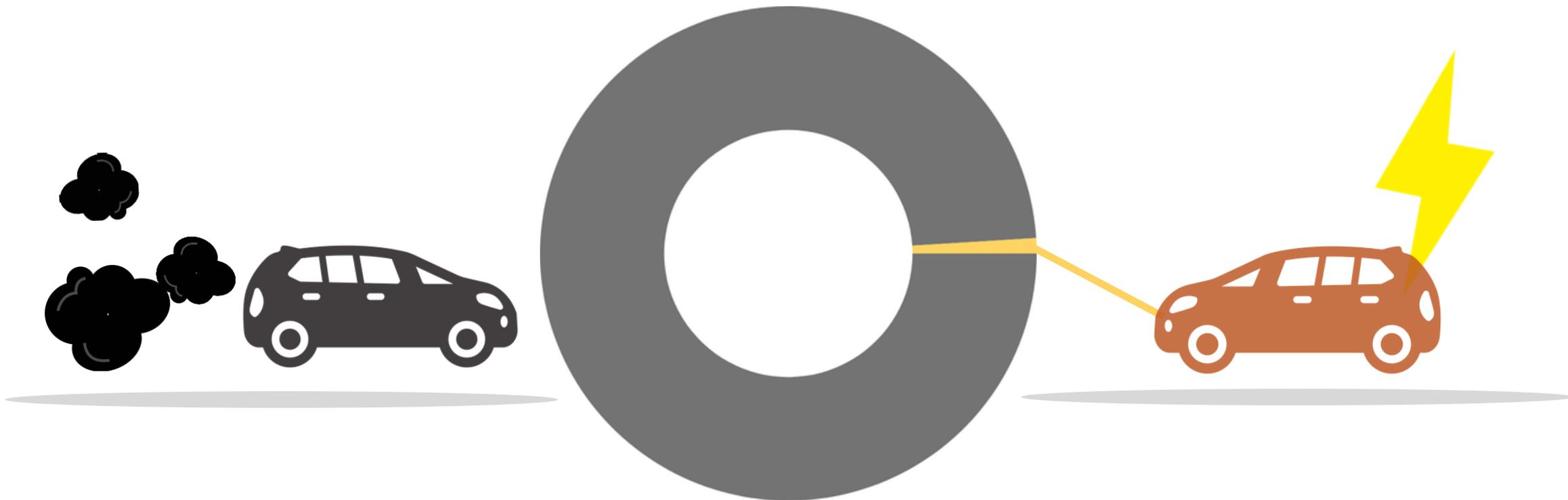
**機車第三，占公路13.69%**

# 平均每公里交通工具碳排放量



# 交通碳排放的問題

交通能源使用，仍以汽柴油等化石燃料為主，占**99%**，  
目前依靠**電力**為動能的交通工具**僅占1%**



# 什麼是世界無車日

**1990年代**

歐洲有許多城市因為汽車帶來的空氣和噪音汙染生活品質大受影響

**1998年9月22日**

法國35個城市的市民自發性地發起「在城裡，不開車！」活動  
享受一天的寧靜與清新的空氣

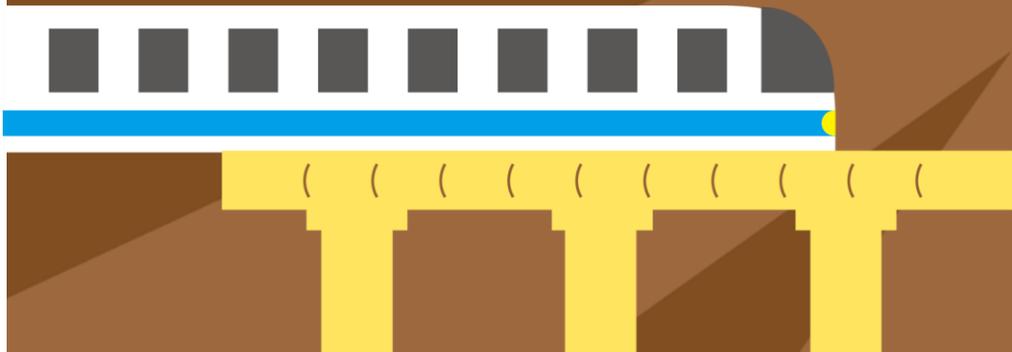


活動很快蔓延到全歐洲，也越來越多城市加入行列....

# 無車日只有提倡無車嗎？

除了不使用交通工具外

改變自己的交通習慣也是參與的方法喔！



# 響應無車日的方式

除了不使用交通工具外，改變自己的交通習慣也是參與的方法喔！

## 多步行與騎乘單車

儘可能步行或騎自行車  
減少汽車使用

## 使用共享運具

使用共享單車或摩托車等交通  
工具



## 多搭乘公共交通

少用私家車選擇環保的公共交通  
工具，如火車、公車、捷運

## 重新審視駕駛方式

不怠速、超速  
避免不必要的能源浪費

# 依照距離決定交通方式



1公里內

可選擇步行



3公里內

可選擇騎乘單車



5公里內

可選擇大眾運輸



長途

可以選擇共乘

# 低碳交通好處多多



減少空氣污染

降低私家車排放，有助於改善空氣品質

促進身體健康

步行、騎車等交通兼運動方式有益於健康

減少交通堵塞

鼓勵共乘或大眾運輸，緩解城市交通壓力



節省能源

減少對化石燃料的依賴



降低碳足跡

減少個人及社會的碳排放量



# 想減低交通時的碳排放，我可以...

- 多步行、騎單車
- 多搭乘公共交通
- 多使用共享運具
- 駕駛時不急速、不超速

