

# 身心障礙者 道路挑戰賽



花蓮縣宜昌國民小學資優資源班  
鑾軒、宗頌、永濬、趙向

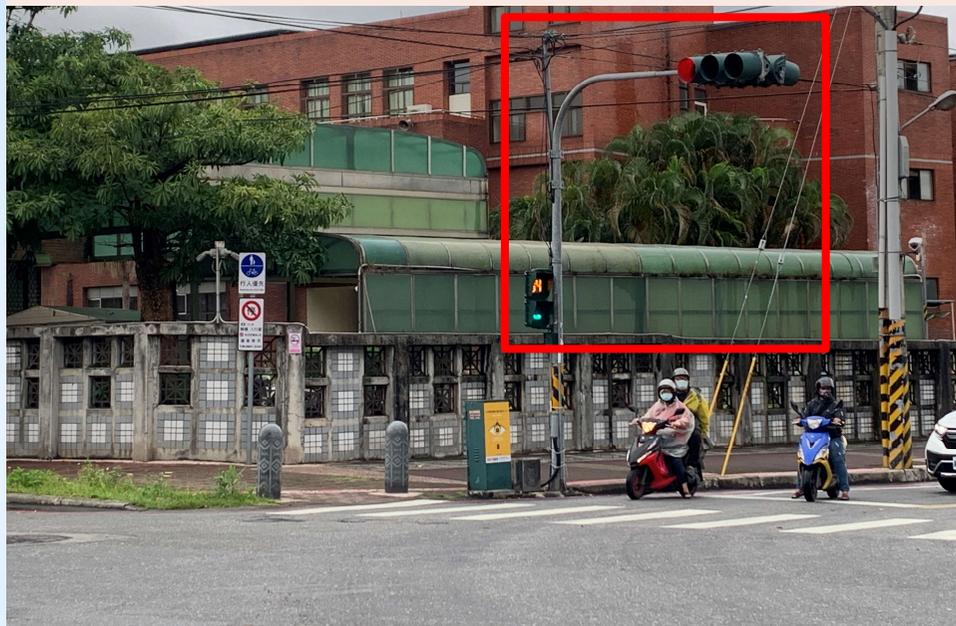


## 花蓮特教學校的智慧紅綠燈

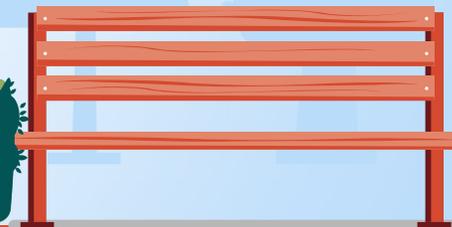
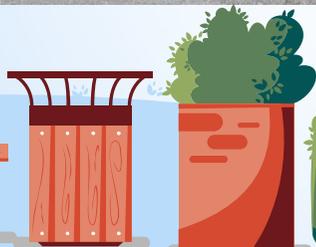
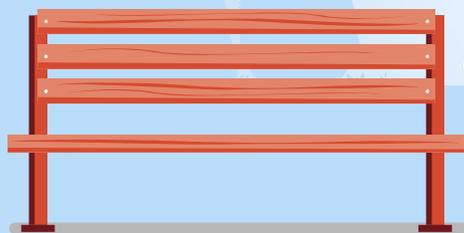
智慧紅綠燈：

1.綠燈時，會發出「請通行」。

2.直向和橫向綠燈，除了會發出請通行的指示外，播放的音樂聲音也不同。



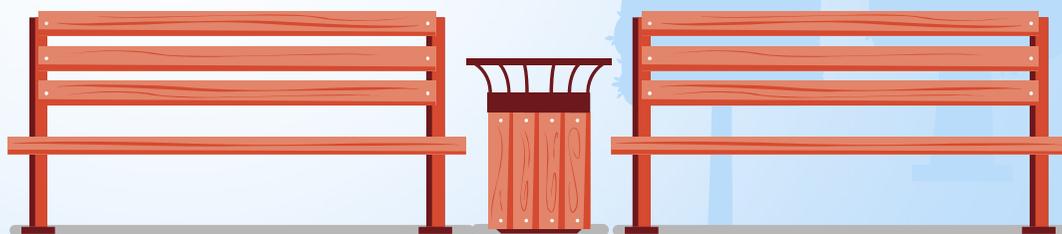
請通行!



身心障礙  
天文學家

# 霍金

- 生日是天文學家伽利略的300年忌日
- 忌日是科學家愛因斯坦的生日
- 著有「時間簡史」。
- 患有一種罕見的早發性緩慢進展的運動神經元疾病

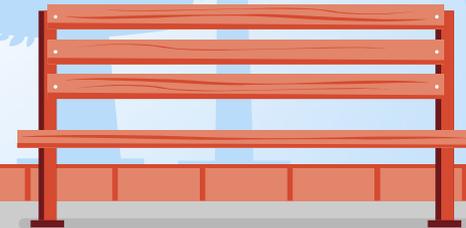
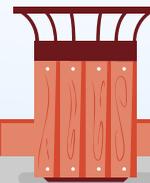
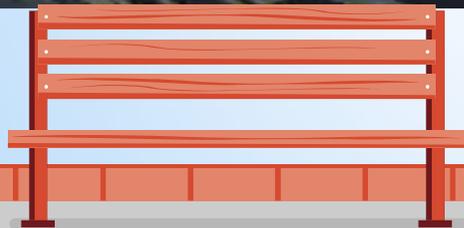


## 霍金生長的都市



VS

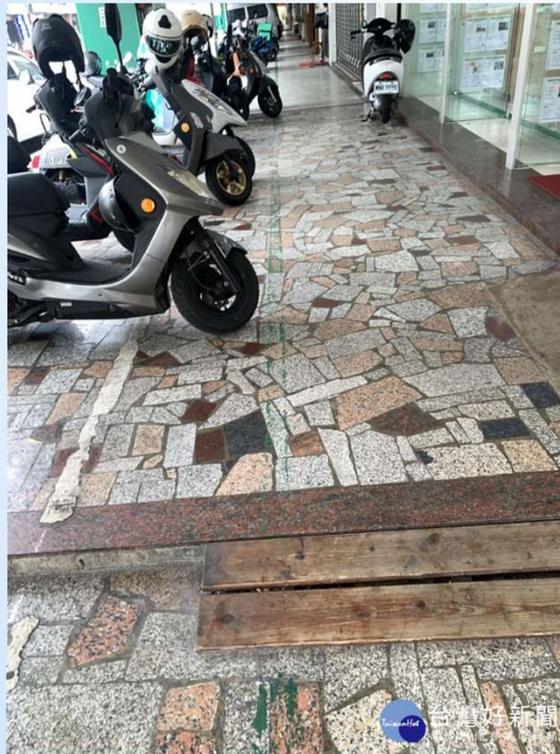
## 我們生長的都市



A stylized illustration of a park scene. On the left, there is a tall, dark brown lamp post with two white globe lights. Next to it is a small, cylindrical trash can with a wooden texture. In the center, there is a wooden bench with three horizontal slats. The background is a light blue sky with a few white clouds. There are faint silhouettes of trees and bushes in the background. The ground is a light gray color.

如果...  
霍金生長在台灣?

# 所以，我們開始找台灣道路問題



# 從宜昌一街開始調查吧！

我們在宜昌一街的道路  
上開始調查

## 實地調查



我們在道路上遇  
到了許多問題

## 發現問題



我們根據在路上遇  
到的問題來做筆記

## 作筆記



我們經過討論後，  
做出報告分享

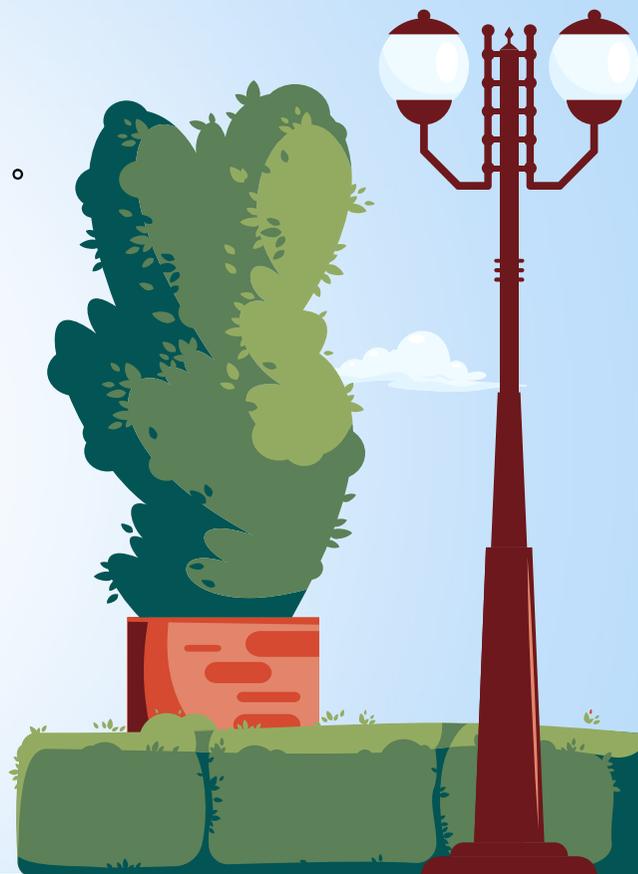
## 重點整理





## 我們發現的問題1：

人行道上有坑洞和石頭碎片，踢到了會跌倒。

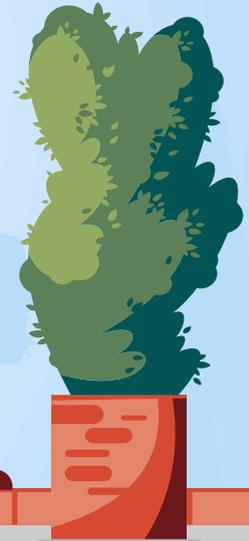
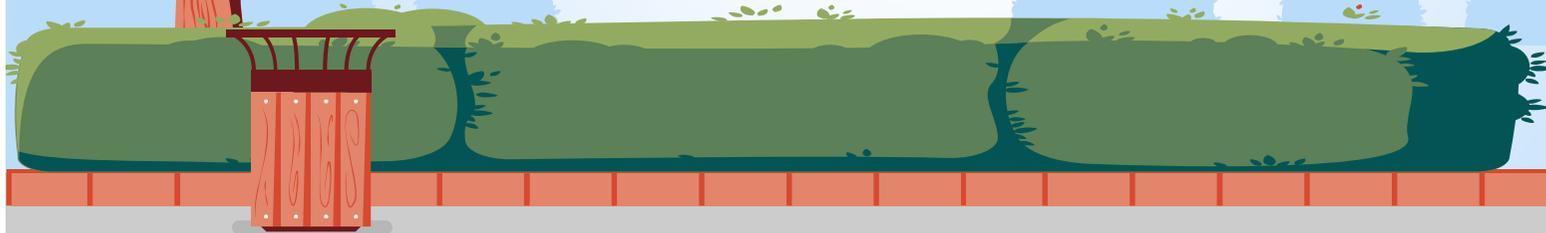
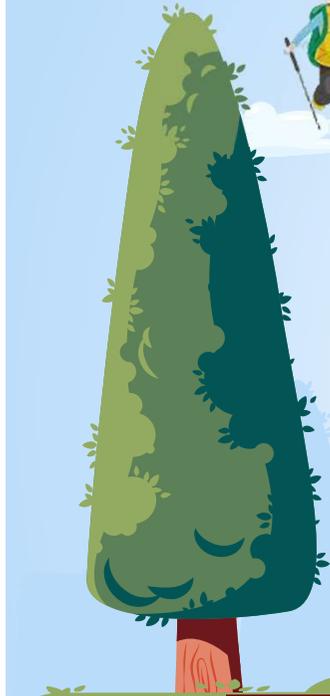




## 我們發現的問題2：



人行道有可能停著機車或是有障礙物。



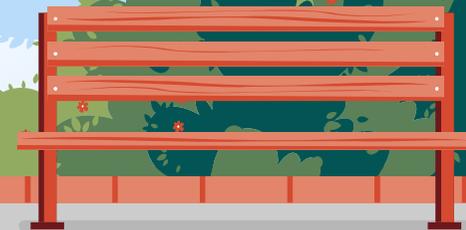
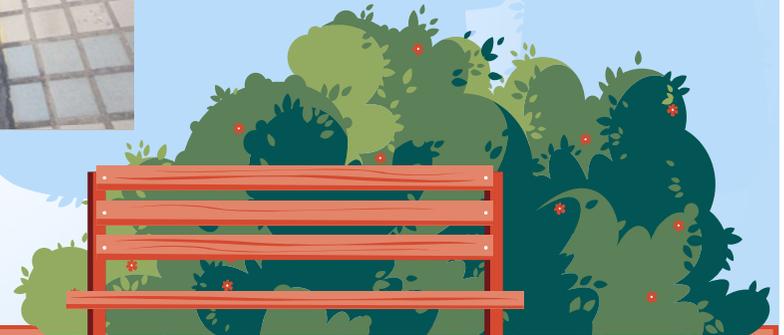
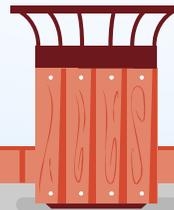
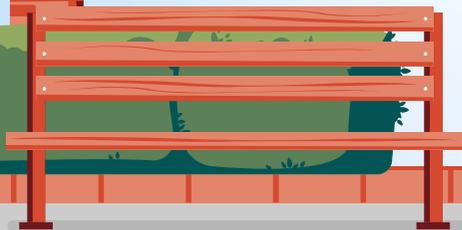
# 我們發現的問題3：

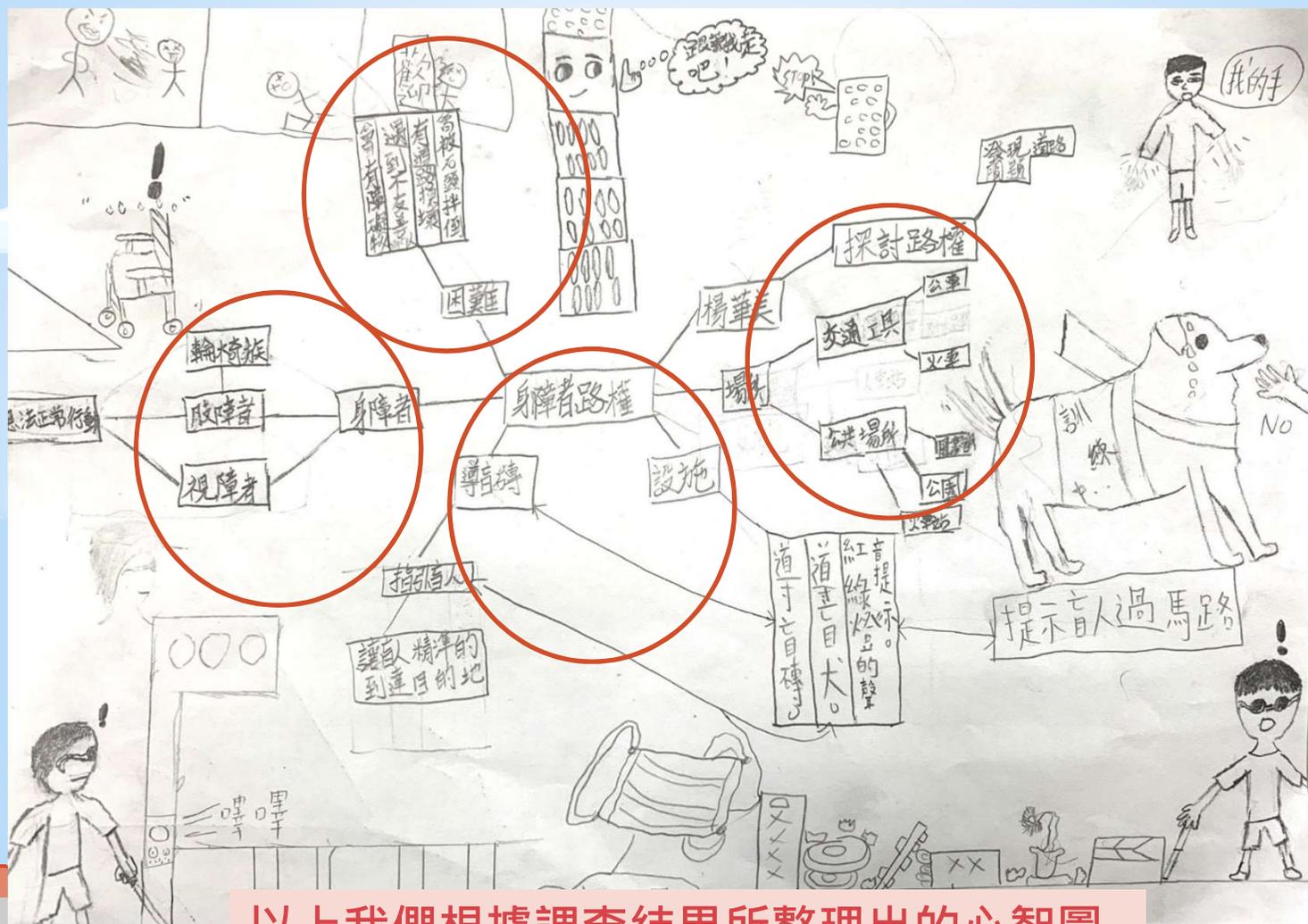
我們還發現斜坡過斜、沒有無障礙坡道等問題。



## 坡道の規定

室內坡道坡度大於八分之一  
室外坡道坡度大於十二分之一  
坡道之兩側應設置高度七十五公分的扶手，且須延伸出坡道兩端三十公分之上。





以上我們根據調查結果所整理出的心智圖

未完待續





Thank you!

