



交通安全

國小 **6** 年級

學習手冊

快快樂樂出門 · 平平安安回家



關懷交通 · 愛惜生命

學校： _____

班級： _____ 年 _____ 班

姓名： _____

學號： _____



交通部 · 教育部編印

序

近年來交通部與教育部致力推動一系列交通安全計畫與措施，尤其是在交通安全教育的紮根工作與推廣宣導方面更是不遺餘力，諸如：編印各式教育輔助教材、攝製錄影帶、製作教學軟體、各級學校舉辦種子教師及學生研習等活動，均獲得廣泛的迴響。而為達到全民教育的效果，特別結合了交通、教育行政、學者專家及具教學實務經驗教師之力量，匯聚智慧心力，合編完成此一「交通安全學習手冊」輔助教材，俾提供國小及幼稚園教師實施交通安全教育有所依循。

手冊內容係以交通行為常識規範為綱要，依不同年級學童的認知能力為基軸，模擬交通安全情境為內涵建構，藉由圖文並茂、深入淺出的手法，呈現教材生動、有趣、實用和精美的特質，頗能引發兒童閱讀學習的興趣。教師如能隨機配合社區交通環境特性和相關交通實境，以寓教於樂的方式進行遊戲或融入的教學，必能有效建立學童交通安全的正確認知，並導引學童自然融入於日常生活的行為習慣而力行實踐。

根據內政部警政署統計資料顯示，台灣地區交通事故絕大多數因人為疏失所導致，顯示國人對於用路安全的認知仍有不足，而交通事故每年造成的生命財產損失相當可觀，因此，我們積極結合各級政府及相關交通工程、教

育、執法、宣導、監理等單位，制定推動各項改善措施。此外，政府當持續運用大眾傳播媒體進行宣導，更應透過各級學校與社教機構來加強培養國人正確用路觀念，方為當前交通安全與秩序問題的根本解決之道。

本手冊內容的編排，即在提供每位國民從幼稚園到小學所必須具備的基本認知，採漸進方式教導學生在每日「行」的活動中保護自己，懂得尊重生命、禮讓他人，期盼從小養成良好守法習慣，獲得終身的平安保障。在此特別感謝每一位辛苦認真的編輯委員，他們平日工作或教學異常繁忙，仍願鼎力協助，通力合作完成本手冊之全新編撰，福澤萬千學子。並期全體國小、幼稚園教師同仁，善加運用，以增益教學效果。

交通事故常在不經意的瞬間發生，對於一般人的威脅性更甚於天災、疾病與社會犯罪案件，多數的車禍是可以防患未然的，不宜視為意外而輕忽之。只要每位用路人能夠尊重生命，隨時為自己和他人保留足夠的緩衝空間和時間，作出「安全」的抉擇，災難即無從降臨。「交通安全，從我做起」，讓我們一起努力，攜手共創井然有序的
交通新世界。

交通部·教育部

編者的話

這本「交通安全學習手冊」是為了培養國小與幼稚園學童基本安全知能而設計的參考教材（每年級一冊；幼稚園分上下冊）。目的在期許學童習得基本交通安全知能、法規後，能具備良好交通素養，進而影響家人，落實防範交通事故及保護自己之目的。期盼老師，家長能帶領學生多多使用。

給老師的話

各位老師好！新修訂的「交通安全學習手冊」裡，有許多內容可以配合九年一貫各領域之實施。請您利用學期初，參閱「交通安全學習手冊指引」將各單元搭配各領域作融入式教學，並鼓勵小朋友多與同學討論及和家人共讀，並於日常生活中努力實踐良好的交通安全行為，以深化學習效果。

給小朋友的話

各位小朋友：這是一本可以陪著你到處走的書喔！當你上下學時、當你課後和同學在外面遊玩時、當你和家人一起出遊時、當你.....，無論何時、何地、在不同的環境裡，你將會遇到許多跟交通安全有關係的問題跟事物，別著急！仔細的看看這本書，跟著書中的平平、安安一起去了解和解決手冊裡面許多很棒的問題喔！請記得多跟老師、同學及家人討論；課後也可以讓家人帶著你到社區走一走，實地的了解交通情況，想想需要注意什麼事？如何解決這些交通問題？這些對你是很重要的喔！

給家長的話

各位親愛的家長：為了讓您的孩子「行得更安全」，請您務必撥空和孩子共同研讀本書，書中的內容除了基本的交通安全知識、法規....等教授外，我們更期盼有您的參與，讓許多關於交通安全的知（技）能、法規...等，能在您以身作則的引領下，和孩子走出課本、走出教室、走出校園，在日常的交通情境中努力的觀察、學習與實踐，培養對交通安全的認知及帶著走的基本能力，讓良好的交通安全習慣及行為進而走入社區、走入每個生活的角落裡，以確保自身的生命安全、重建交通的新秩序及提昇現代化交通文化水準。

目次

壹、城市遊俠—快樂出門 6

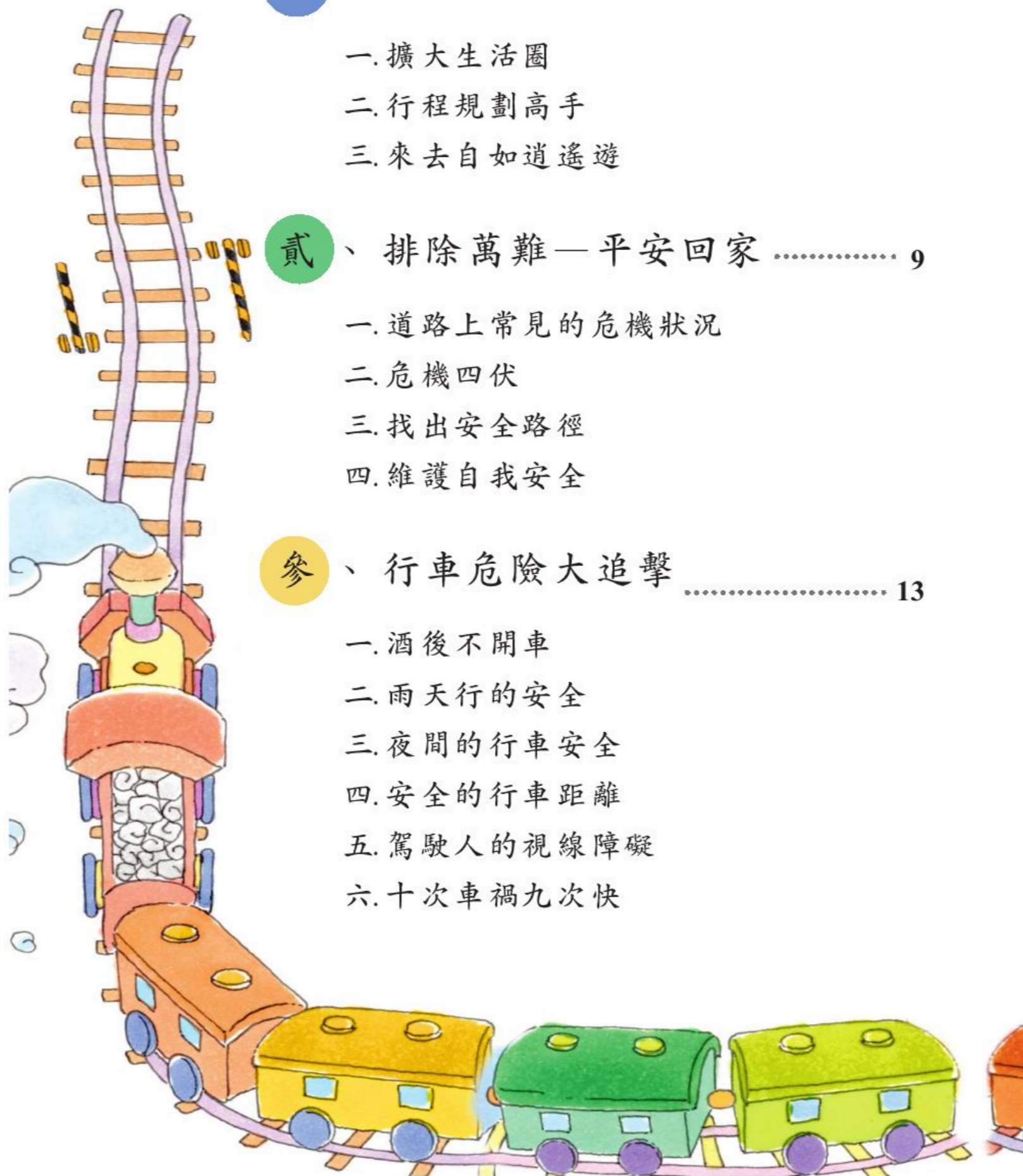
- 一. 擴大生活圈
- 二. 行程規劃高手
- 三. 來去自如逍遙遊

貳、排除萬難—平安回家 9

- 一. 道路上常見的危機狀況
- 二. 危機四伏
- 三. 找出安全路徑
- 四. 維護自我安全

參、行車危險大追擊 13

- 一. 酒後不開車
- 二. 雨天行的安全
- 三. 夜間的行車安全
- 四. 安全的行車距離
- 五. 駕駛人的視線障礙
- 六. 十次車禍九次快



肆、道路新秩序—人車路權..... 19

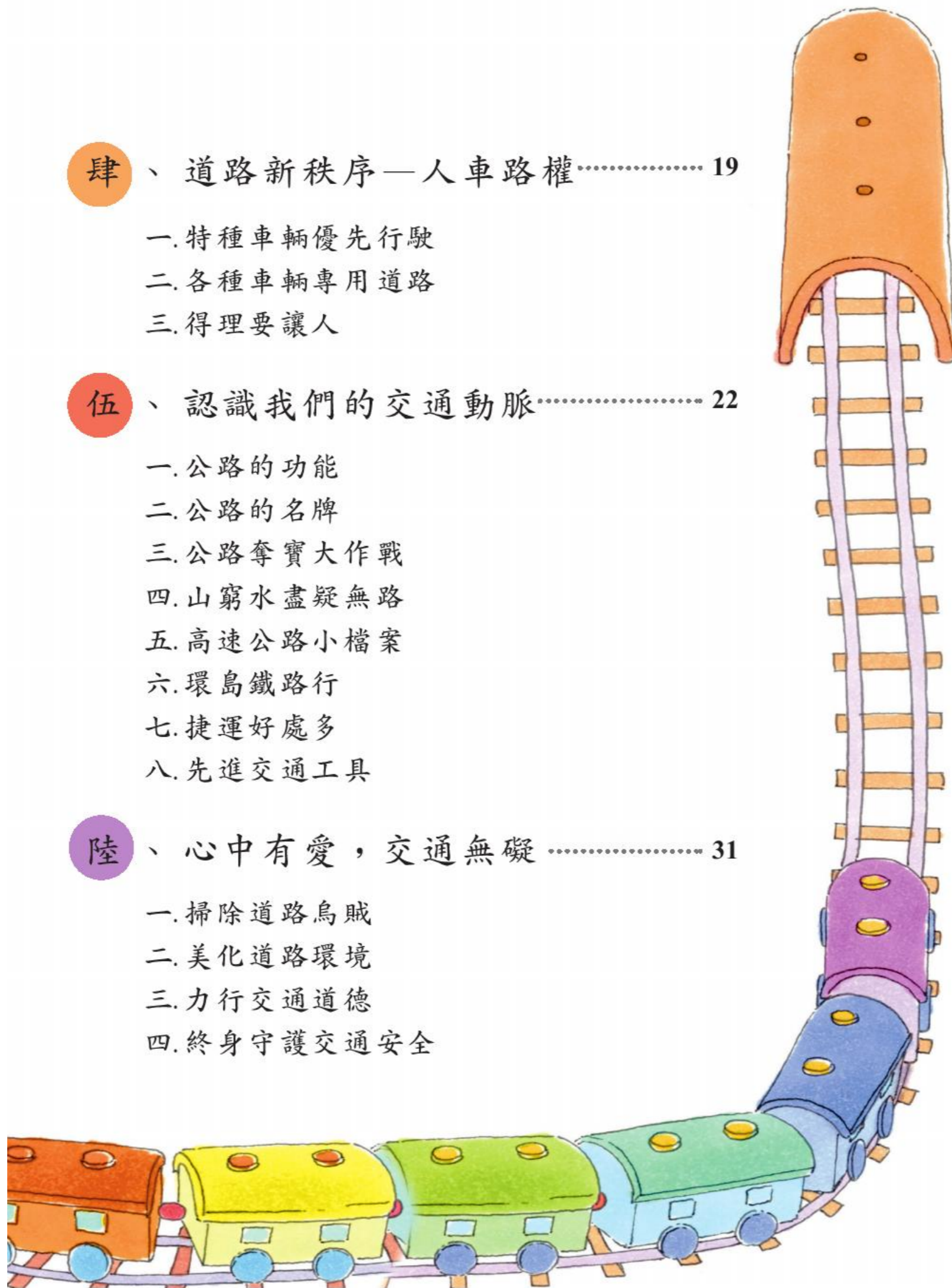
- 一. 特種車輛優先行駛
- 二. 各種車輛專用道路
- 三. 得理要讓人

伍、認識我們的交通動脈..... 22

- 一. 公路的功能
- 二. 公路的名牌
- 三. 公路奪寶大作戰
- 四. 山窮水盡疑無路
- 五. 高速公路小檔案
- 六. 環島鐵路行
- 七. 捷運好處多
- 八. 先進交通工具

陸、心中有愛，交通無礙..... 31

- 一. 掃除道路烏賊
- 二. 美化道路環境
- 三. 力行交通道德
- 四. 終身守護交通安全

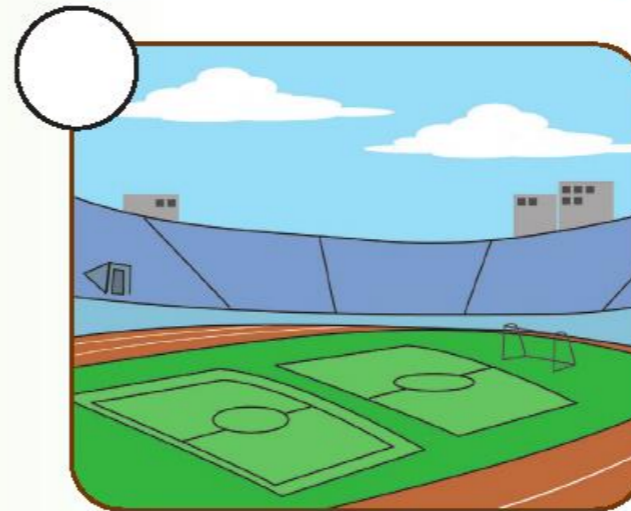
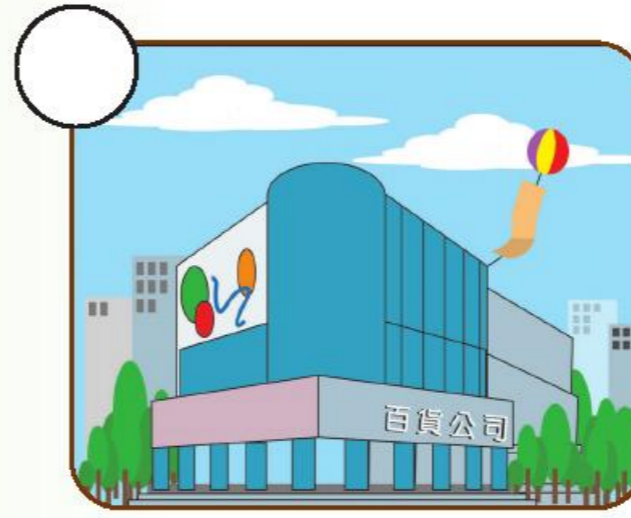
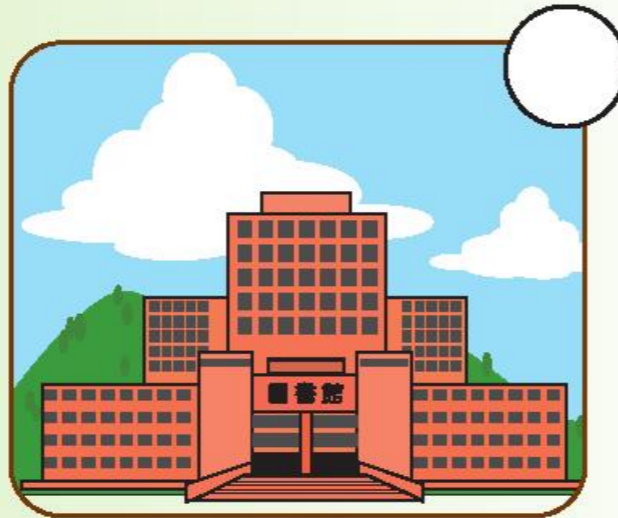


壹

城市遊俠 — 快樂出門

一、擴大生活圈

平平、安安有許多常去的休閒活動場所，小朋友你是不是也去過這些地方呢？去過的地方請打“✓”

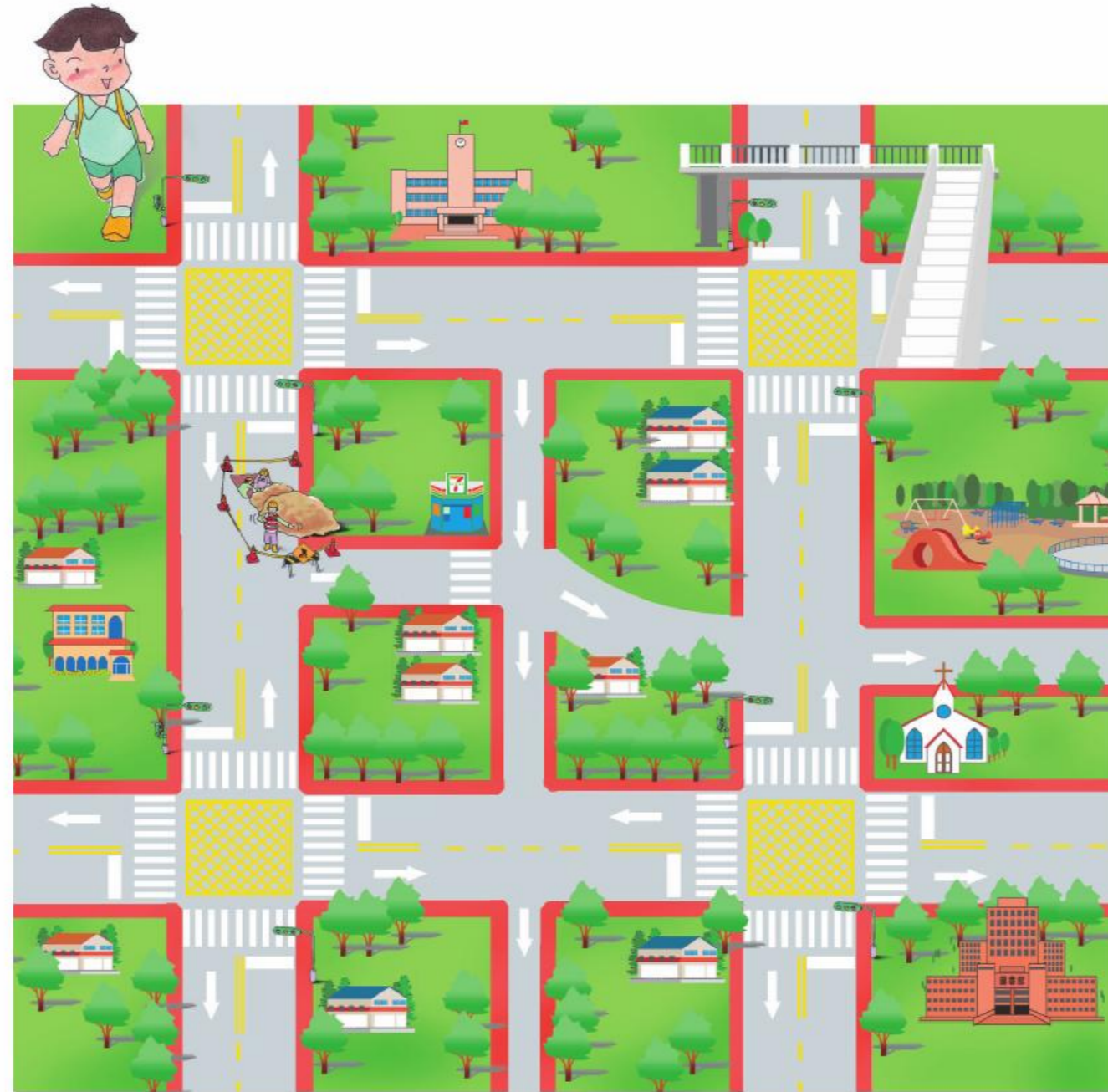


1. 你常去的休閒活動場所還有哪些？

2. 最常使用哪些交通工具前往呢？

二、行程規劃高手

平平想去圖書館看書，聰明的你幫忙規劃安全的路程，讓平平快樂出門，平安回家吧！



想想看 做行程規劃時，要注意哪些事項？

1. _____
2. _____

三、來去自如逍遙遊

城市遊俠出門嘍！你常利用哪些交通工具呢？
請分組討論後寫出使用這些交通工具要注意哪些安全事項？



注意事項：



注意事項：



注意事項：



其他--請寫或畫出

注意事項：

寫的越多越好喔！加油！

貳

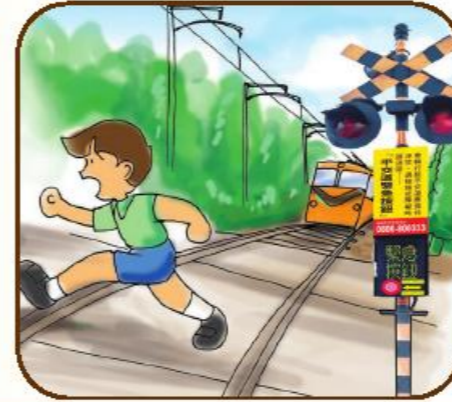
排除萬難 — 平安回家

一、道路上常見的危險狀況

下圖中平平、安安發生的危險狀況如何避免呢？



從停止的車陣間穿越的危險



任意穿越軌道的危險



任意穿越道路的危險



道路施工的危險

想想看 在你生活周遭還看見過哪些危險狀況？

如何避免這些危險狀況的發生呢？

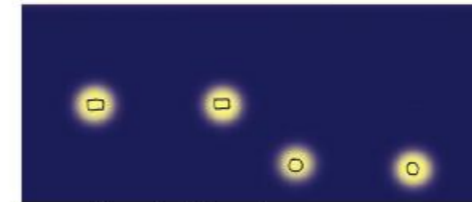
二、危機四伏

你見過哪些危險狀況呢？看下列兩種狀況你該怎麼做呢？

◎遠方來車—判斷車速誤差

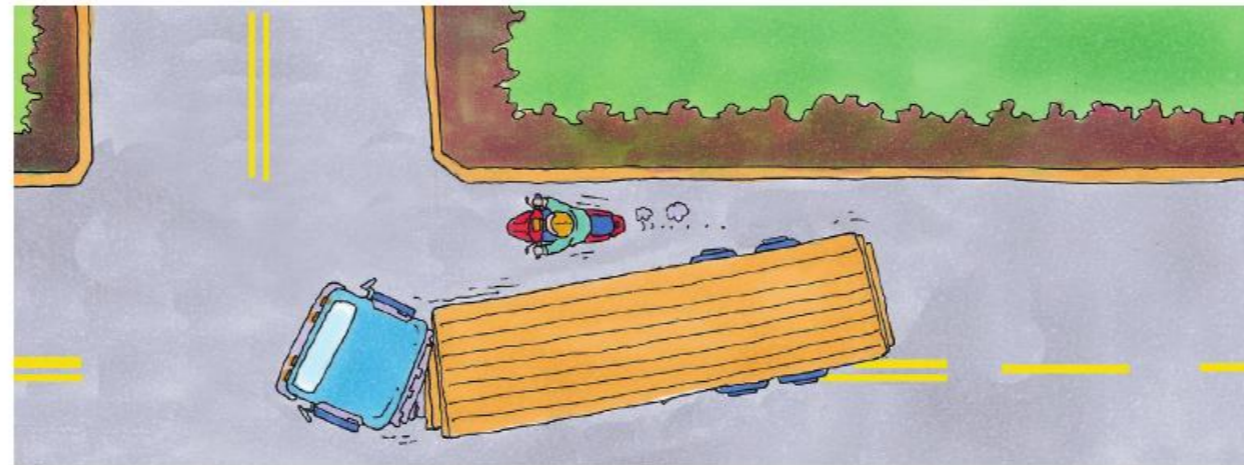


▲ 白天情形



▲ 夜晚情形

◎不同車種轉彎時的內輪差不同

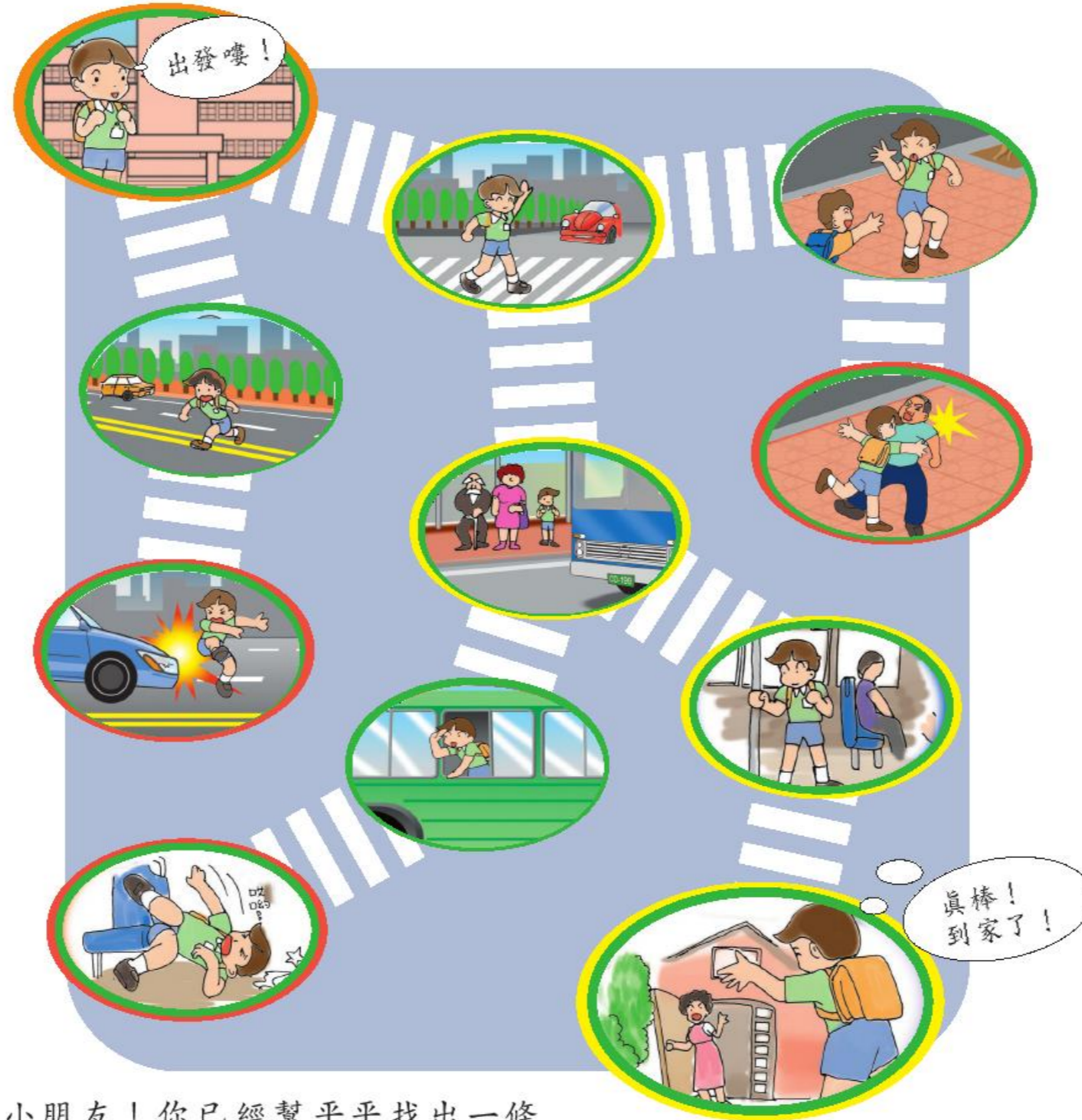


我的作法：

我的作法：

三、找出安全路徑

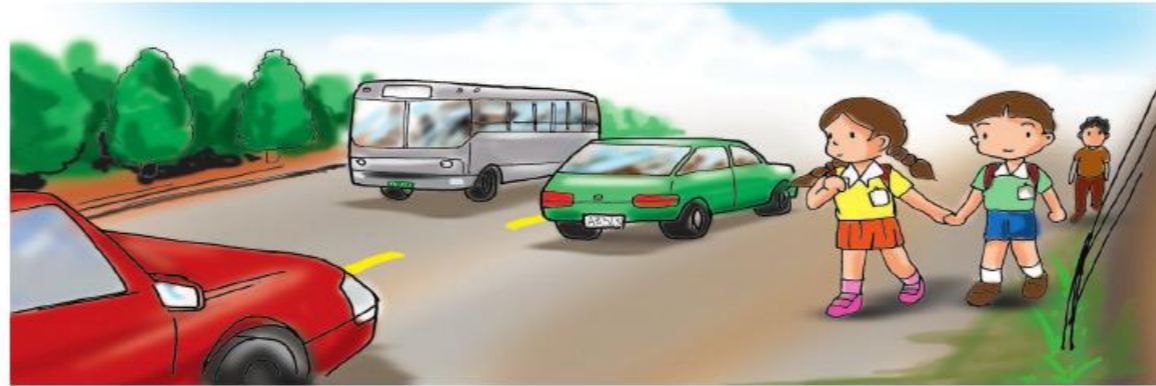
聰明的小朋友！請你幫平平找出一條安全的路徑來，讓平平平安回家，加油！



小朋友！你已經幫平平找出一條安全的回家路徑，恭喜你！說說看你的感想吧！

四、維護自我安全

當我們使用道路時，除了遵守交通法規外，還要讓駕駛人看到我們，這樣更能維護自己的安全喔！



想一想 還有哪些做法可以維護自身的安全呢？



行車危險大追擊

一、酒後不開車

小朋友！你知道最常引起交通事故的原因有哪些嗎？

酒後開車很容易發生交通事故唷！

- ◆ 在喝酒後一至二個小時，血液中酒精濃度將達到高峰，是駕車發生事故最危險的時段。
- ◆ 酒精會麻痺中樞神經，造成視力、反應減退，開車肇事的機率也呈現倍數增加。

表1. 呼氣中酒精濃度與肇事率之關係

| 呼氣中酒精濃度 (血液中酒精濃度) | 肇事率 | 呼氣中酒精濃度 (血液中酒精濃度) | 肇事率 | 呼氣中酒精濃度 (血液中酒精濃度) | 肇事率 |
|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|---------|
| 0.25mg/L (0.05%) | 2倍 | 0.55mg/L (0.11%) | 10倍 | 1.5mg/L (0.30%) | 迷醉，仍能開車 |
| 0.40mg/L (0.08%) | 6倍 | 0.75mg/L (0.15%) | 25倍 | 2.0mg/L (0.40%) | 迷醉，無法開車 |
| 0.50mg/L (0.10%) | 7倍 | 0.85mg/L (0.17%) | 50倍 | 2.5mg/L (0.50%) | 會致死 |

資料來源：中央警察大學／蔡中志教授研究整理

長輩如果應酬喝了酒，該怎麼辦呢？

提醒他

可以搭乘大眾運輸工具，例如公車、計程車、或請家人去接送、或搭沒有喝酒人的便車！

尊重生命，關心家人，別忘了提醒長輩——

「喝酒不開車，開車不喝酒」！

二、雨天行的安全

爲了維護行人的安全，應瞭解造成雨天行車危險的原因，想一想你認爲對的請打“✓”。

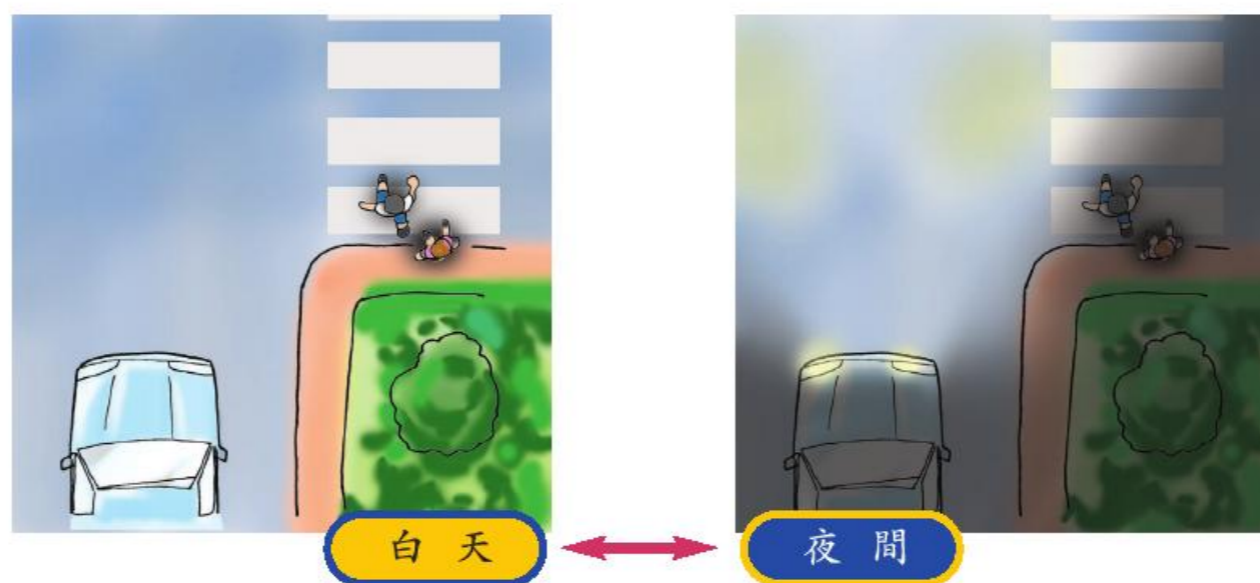
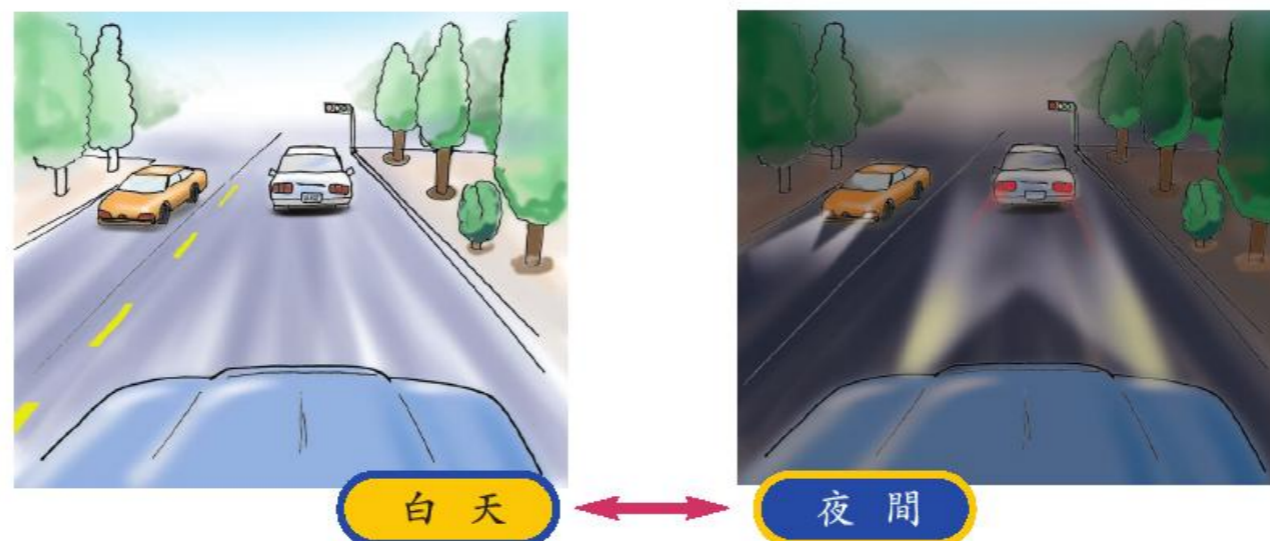
- 雨天雨水沖洗車前玻璃，所以視線較好。
- 雨天路滑，車不易控制。
- 雨天撐傘易遮住視線，不容易看清楚路況。
- 雨天車內易起霧，視線不清。
- 雨天行路應穿著顏色鮮明雨衣，引起駕駛人注意。
- 雨天行人少，車應可以加速行駛。
- 雨天汽車行經行人穿越道路時，須特別小心。

請你來找一找：在雨天上學，下列哪些是錯誤的請打“✗”。



三、夜間的行車安全

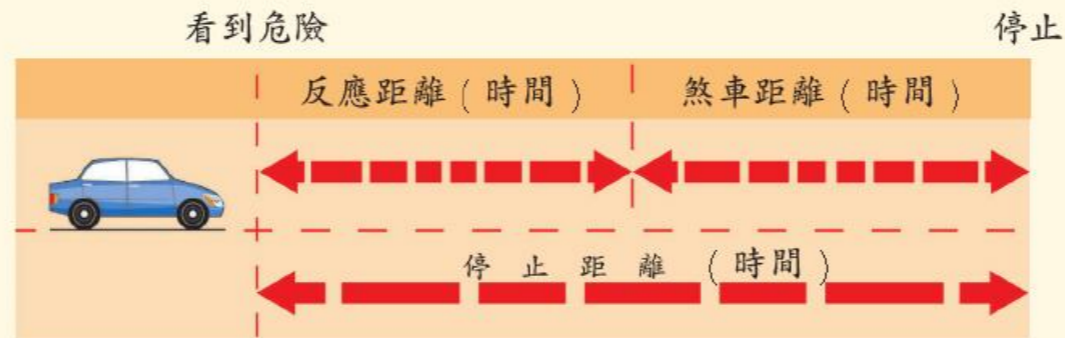
說說看：白天行車與夜間行車有什麼不同？



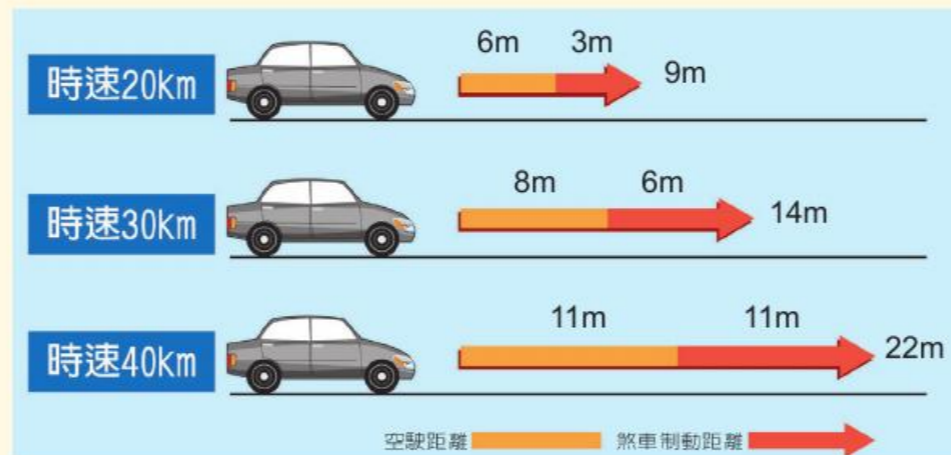
想想看 夜間行車應如何保障行人的安全？

四、安全的停車距離

汽車駕駛人看到危險狀況至踩煞車，讓車停止下來間，會滑行一段距離，這叫做煞車停止距離，所以必須注意車前交通狀況，維持安全距離，以免煞車不及撞上人或車。



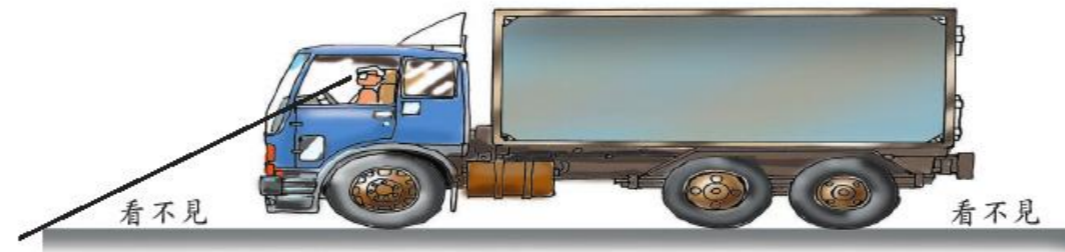
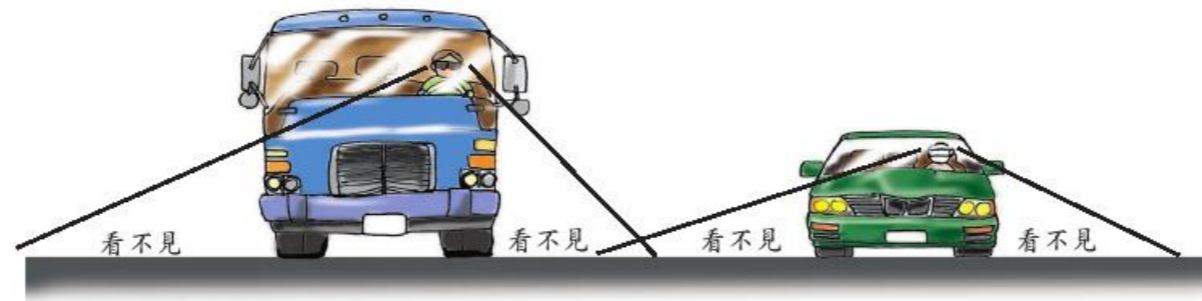
車速越快，受到速度慣性影響越大，煞車距離就越遠，所以停車距離也就越長。



想一想 在濕滑路面、冰雪路面、砂土路面或碎石路面上車輛煞車時，會有哪些不同的狀況呢？

五、駕駛人的視線障礙

小朋友，你看到了嗎？不一樣大小、高低的車輛在停止或行駛時，駕駛人的視線障礙（死角）有所不同。



想想看 在車輛視線障礙（死角）範圍內逗留或遊戲，會有什麼危險呢？

六、十次車禍九次快

超速是造成交通事故的主因之一，想想看下列哪些是開快車造成車禍的原因，請打“✓”。

- 低估車速錯覺，踩油門。
- 下坡路段未減速。
- 車速越快，視力降低，反應不及。
- 車速越快，視野越狹窄。
- 車速越快，在彎道車越容易拋出路外。
- 車速越快，衝擊力越大，傷亡嚴重性提高。



小朋友！記得隨時注意自己的安全，並提醒長輩不超速不開快車喔！

肆

道路新秩序 — 人車路權

一、特種車輛優先行駛

小朋友，下列各種車輛中，哪些有優先使用道路的權利？

請在□中打“✓”，並寫出車輛名稱。











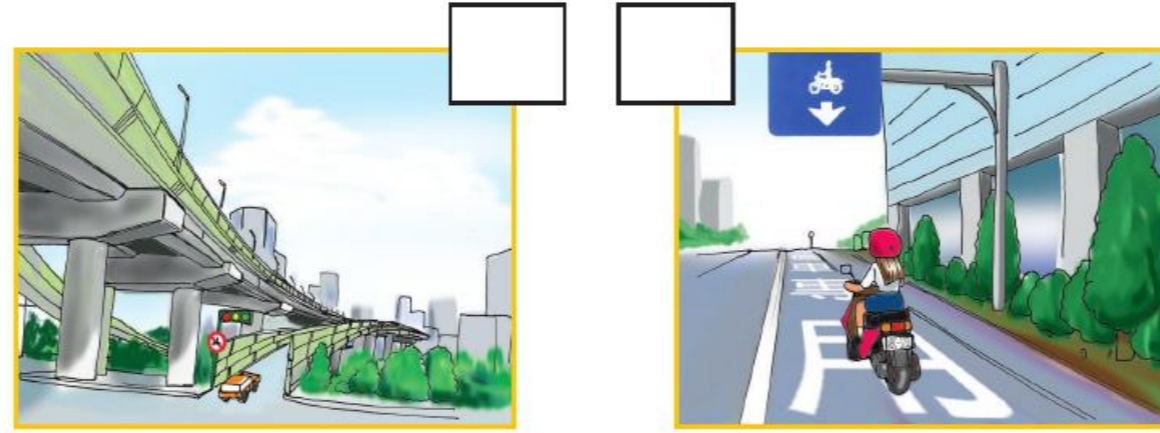


說說看

1. 為什麼要有特種車輛優先行駛的規定？
2. 遇到特種車輛要通行時，其他車輛及行人應該怎麼做？

二、各種車輛專用道路

仔細看一看，下面的圖片各代表什麼意義呢？
請填入正確的代號。

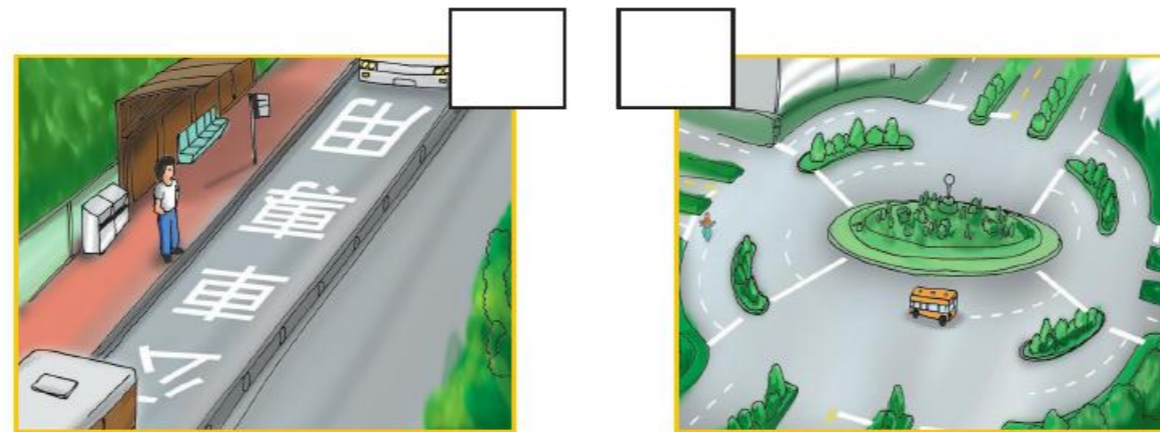


1 這是公車專用道，只有公共汽車能在上面行駛。

2 這是機車專用道，只有機車能在上面行駛。

3 這是快速道路，只有汽車能在上面行駛。

4 這是圓環式交岔路口，中央為汽車道四周為環狀機車道。

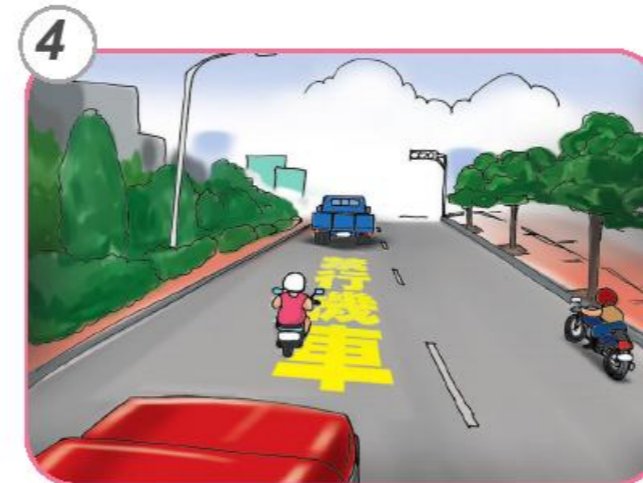
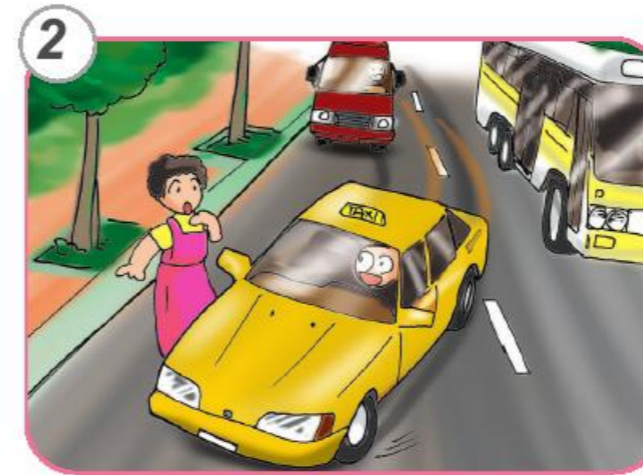


說說看 還有哪些是車輛專用道，行人不可以進入。

三、得理要讓人

小朋友，遇到因為他人的違規行為，而造成行走或行車的不便時，應該怎麼做才能保障自己的安全？

請分組討論下面圖片中的情況，並將結果寫下來。



討論結果——
圖片 ○ 的情況下：
我們認為

伍

認識我們的交通動脈

一、道路的功能

小朋友，請比較一下，平常行走的道路，假日經過的道路，各有多少車道呢？每一種道路的速度限制是不是也都不相同？我們的道路是有分等級的。這些不同的道路包括巷道、市區道路、快速道路、高速公路等。

公路的設計標準越高，道路狀況越好，安全設計越周全，就能允許車輛用更高的速度行駛，也可以運送較多的旅客和貨物，所以，稱呼這些公路是全島的交通大動脈，一點兒也不為過喔！



如果你是工程師，請想一想，高速公路應該有哪些設計才能讓它的最高速限可以安全的達到每小時一百公里？

快把你的天才設計靈感記下來！

二、公路的名牌

許多重要公路都有它們的名字，但是同一條道路在不同的縣市也可能有不同的名稱，很容易讓人混淆，尤其是當路線進入市區街道時，就會像進了迷宮而不容易找到路。所以現在重要的道路都需要加以編號，方便我們依照編號找到路徑或通過市區。

交通小百科

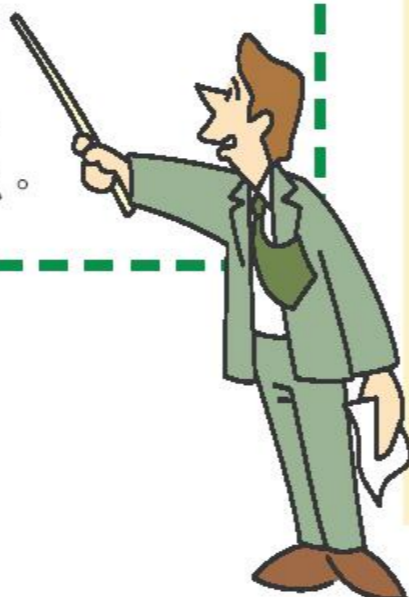
你知道公路編號的方式嗎？

秘訣一

南北向的道路：原則上由西向東依次以奇數編號。

秘訣二

東西向的道路：原則上由北向南依次以偶數編號。



下面就是表示道路編號的標誌：



國道路線標誌為梅花形，上面這個標誌是國道 1 號。



省道路線標誌為盾形，上面這個標誌是省道 3 號。



縣道路線標誌為方形，上面這個標誌是縣道 106 號。



鄉道路線標誌為方形，上面這個標誌是鄉道 22 號。

三、公路奪寶大作戰

下面是平平的藏寶圖，道路編號被奸詐的蒙面人全部調換了，所以現在沒辦法找到藏寶的正確位置，平平不得不去請教名偵探阿南。目前沒有任何線索，阿南也陷入苦思，到底真相是什麼？你看出來了嗎？請幫助阿南在地圖上改回正確的道路編號。



四、山窮水盡疑無路

平平的藏寶圖之路充滿了冒險，藏寶地圖的謎題雖然破解了，但是糊塗的安博士，記憶中竟然只有國道八號可以直接抵達寶藏附近的順利交流道，偏偏蒙面人等一群歹徒在順利交流道附近已經設下重重埋伏，你能不能指引一條更安全順暢的道路，請立刻把你的路線畫在下面的地圖上，並將經過的道路編號依序寫下來，平平和安博士一行人的命運就靠你了！

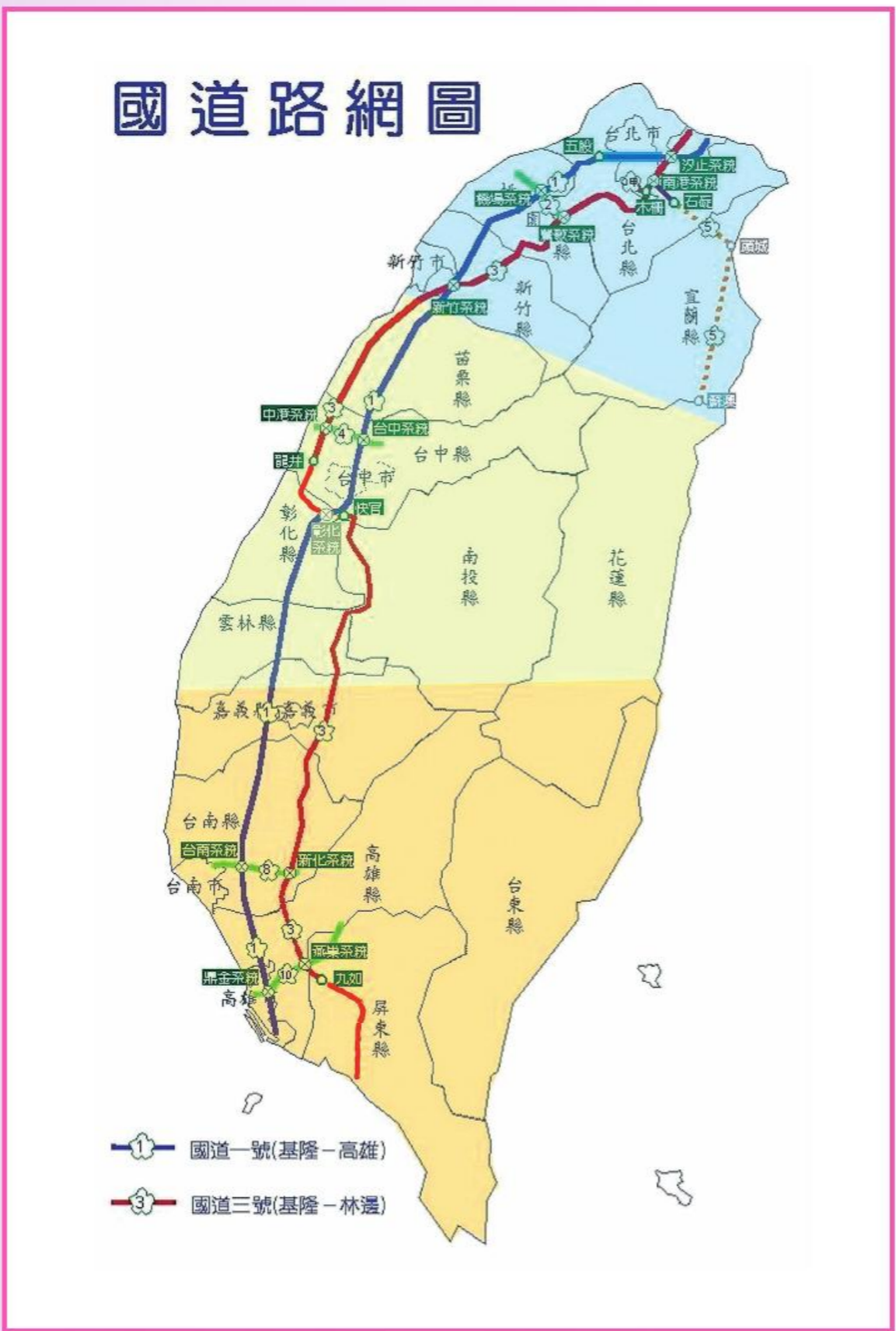


替代道路的順序：

_____ → _____ → _____ → _____ → _____ → _____

家長簽名：_____

五、高速公路小檔案



下列有關高速公路的行車規定，正確的請打“✓”。

- 禁止行駛路肩。
- 大型車應行駛內車道。
- 小型車應保持60公尺以上的車距。
- 只有駕駛人應繫安全帶。
- 車輛應做完善的行前檢查。
- 機車、腳踏車及行人禁止進入高速公路。
- 高速公路是沒有規定最高速限的。
- 行經收費站時，應快速通過以免塞車。

國道一號高速公路全長約373公里，平平、安安一家人從基隆開車到高雄，正常速度下大約要花多少時間才能到達？



六、環島鐵路行

小朋友，讓我們一起乘坐安全又便利的火車，來趟環島旅遊吧！



平平、安安一家人想從台中搭乘火車到花蓮旅遊，他們可以利用哪些鐵路呢？聰明的你，請幫他們規劃火車的乘車路線！

1. _____
2. _____
3. _____

七、捷運好處多

你知道嗎？捷運系統將是未來各城市的主要交通運輸工具，讓我們先利用大台北地區的捷運系統，來趟紙上捷運之旅！

大眾捷運系統完成後，有哪些效益呢？請把對的“✓”起來。



台北捷運路網圖

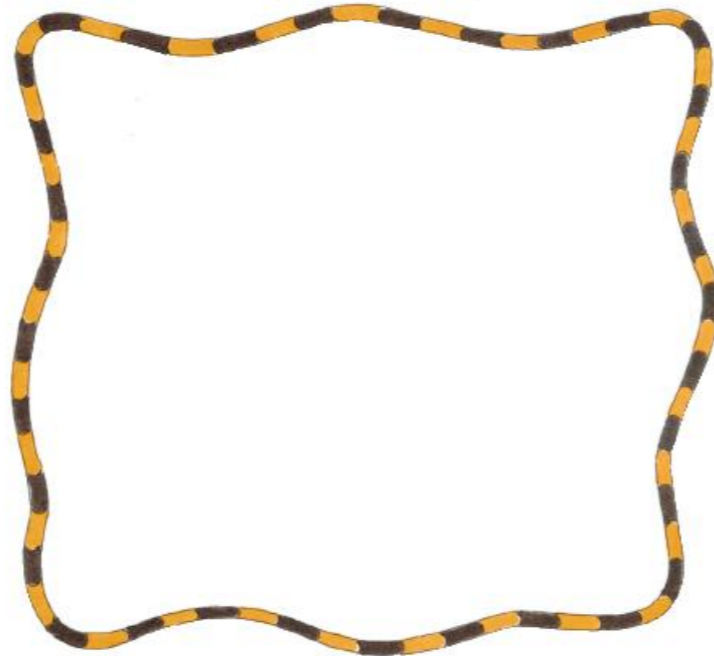
- 是一種安全性高的運輸工具。
- 便捷、準時、可靠性高。
- 可以改善道路的交通狀況。
- 可以疏解都會地區的交通流量。
- 降低空氣污染與噪音。
- 可以帶動捷運沿線的商業發展。
- 承載量大，是連接全省的交通運輸工具。

八、先進交通工具

隨著科技日新月異，未來會發展出更快更安全的交通運輸工具。小朋友，讓我們先睹為快！



小朋友，發揮你的想像力，設計出你心目中未來的交通工具！



它的名字是：

它的功能有：

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

一、淨化生活環境

平平、安安在道路上發現了一些會對我們的生活環境造成污染的情況。你是否也曾經見過？說說看該如何改善呢？



下面哪些作法可以減少車輛對環境的污染？

正確的請打“✓”。

- 汽車應做好保養，以避免空氣污染。 拆除消音器。
- 汽機車定期做車輛廢氣檢驗。 運載物不可以散落於道路。

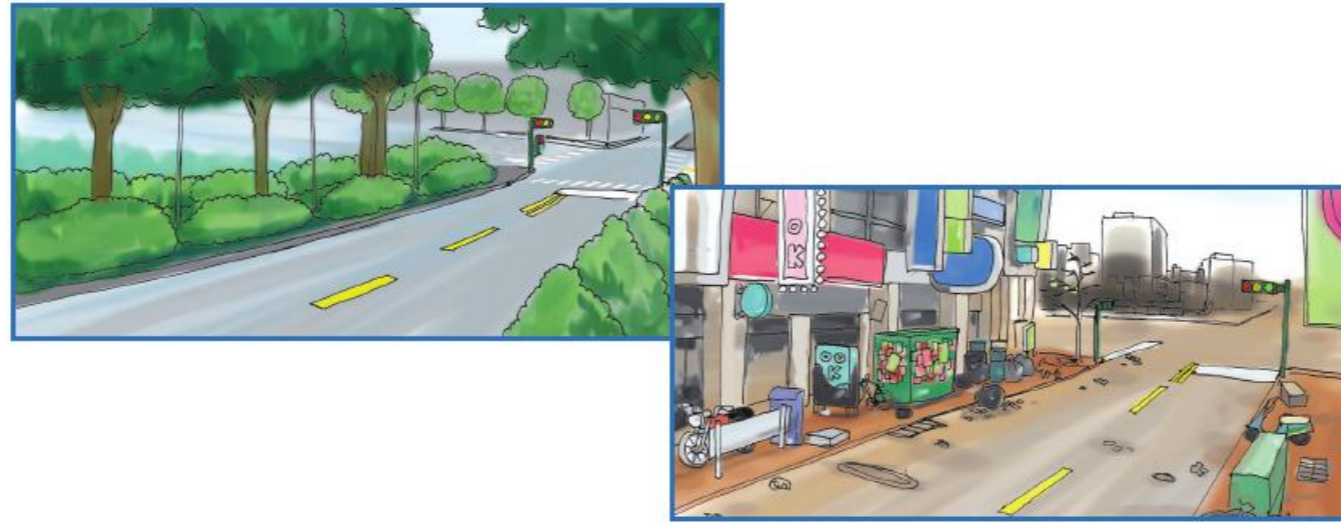
想想看，還有哪些作法可以減少車輛對環境的污染？

1. _____

2. _____

二、美化道路環境

小朋友，請比較下面的圖片，你喜歡走哪一種道路呢？



想想看 以下的景觀對交通環境及駕駛人視覺上有何幫助？

1. 整潔的道路：_____

2. 道路兩旁的花木造景：_____

3. 綠樹成蔭的道路：_____

4. 分隔島上種植花木：_____

5. 還可以做些什麼來保持道路整潔及美化道路？

三、力行交通道德

小朋友，下面各圖中的行爲，對交通有什麼不好的影響？







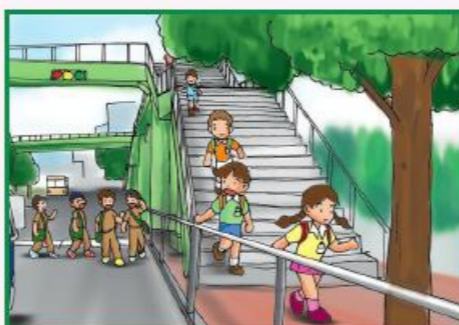


說說看 還有哪些是我們可以身體力行的交通道德呢？

四、終身守護交通安全

你曾經看過或遇到下圖中的情形嗎？說說看它們錯在哪裡？
會不會干擾別人的行的權利？

請把敘述中對的行為打「✓」；錯的行為打「✗」；
老師曾經教過還記得的打「✓」



- () 穿越道路由快車道穿越比較快。
- () 走人行天橋，遠一點但很安全。
- () 應該怎麼走，老師教過。



- () 等車或上車都要排隊。
- () 車來了就搶，擠上車較方便。
- () 應該怎麼做，老師教過。



- () 圍成一團或橫排數人講話較方便。
- () 最多二人並肩走路。
- () 應該怎麼走，老師教過。

小朋友，「交通安全，人人有責」，上了國中以後，別忘了將學習過的交通安全知識牢牢的記住，確實力行。

交通安全學習手冊

國小六年級 九十六學年度版

出版者：交通部、教育部

編輯顧問：交通部道路交通安全督導委員會執行秘書 林銀河

交通部運輸研究所所長 黃德治

教育部社會教育司司長 朱楠賢

教育部國民教育司司長 潘文忠

國立臺北教育大學校長 莊淇銘

編輯委員：汪小月委員、林安邦委員、林豐福委員

林銘欽委員、吳明珺委員、席世民委員

徐台生委員、陳子儀委員、陳士賢委員

陳雪玉委員、陳家秀委員、陳滿委員

黃偉蓉委員、黃永和委員、鄭軍亮委員

劉韻珠委員、譚寧君委員

(依姓氏筆劃順序)

編輯小組：周竹一、徐雪櫻、張弘易、鄭姿錦 (依姓氏筆劃順序)

設計排版：廿一視覺設計有限公司 / 楊正容 繪圖

印刷廠：立誠印刷股份有限公司

地址：台南市新城街31號

電話：(06)2567747

交通安全學習網站

- ▶ 交通安全路口網
<http://168.motc.gov.tw>
- ▶ 國中小交通安全教育康輔教材試教推廣示範教學網
<http://asus.tces.tcc.edu.tw/tuchung/>
- ▶ 交通安全學習加油站
http://content.edu.tw/primary/traffic/tn_dg/main.htm