

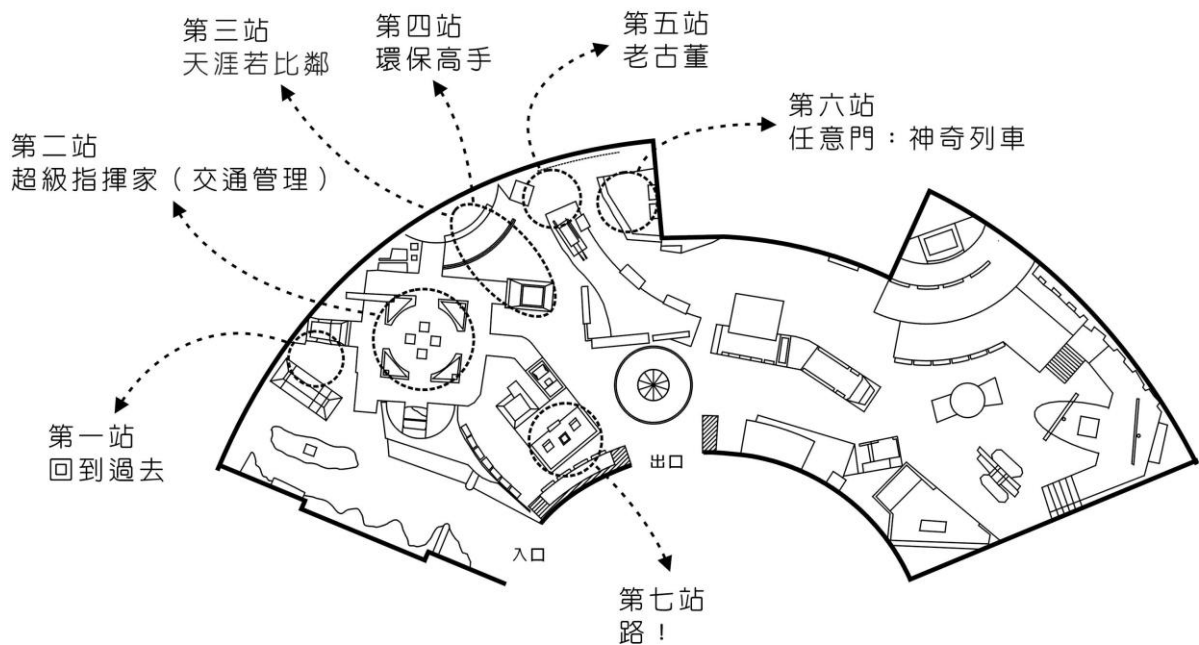
交通與文明展示廳~活動單

使用對象：國小中年級以上學生

使用時間：40 分鐘

個人資料：_____國小_____年_____班 姓名_____

交通與文明展示廳平面圖



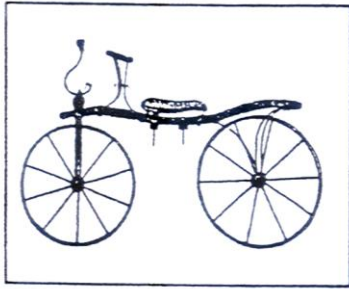
小丁當歷險記

- 第一站 回到過去
- 第二站 超級指揮家 (交通管理)
- 第三站 天涯若比鄰
- 第四站 環保高手
- 第五站 老古董
- 第六站 任意門：神奇列車
- 第七站 路!

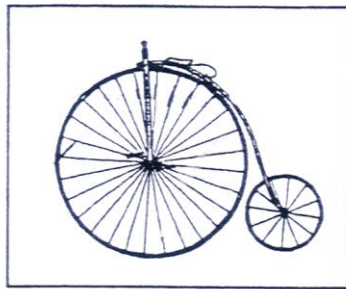
交通與文明展示廳~活動單

《 第一站 》 回到過去

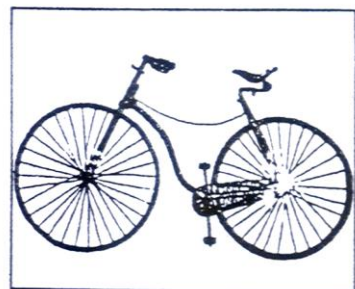
- 一、小丁當帶著大雄乘著時光機回到 1870 年代去探險，但迷糊的大雄卻走丟了，小丁當情急之下找到一輛腳踏車去尋找大雄。你知道在 1870 年代的腳踏車是何種型式？(踩踩腳踏車模型，你會找到答案的)



()



()



()

- 二、最近幾年腳踏車公司採用哪種材料來製作出輕巧、方便的腳踏車呢？

() 塑膠 () 碳纖維 () 鋼鐵

《 第二站 》 超級指揮家 (交通管理)

- 一、迷路的大雄乘著時光機回到現代，卻落在交通繁忙的十字路口，雞婆的大雄想幫忙指揮交通，可惜愈管愈糟！還被警察叔叔教訓了一番，然後罰他仔細研究一下處理交通問題的方式！（請你幫忙連連看，可以複選）

問 題

處理方式

車多

※本展示單元已移除

路為單行道

交通號誌故障



★ 增加收費人員

★ 派遣警員

★ 改變交通號誌

★ 改變指示號誌

交通與文明展示廳~活動單

二、小丁零找到了大雄，兩人開著汽車到處找小丁當，在路上小丁零機警的跟著交通號誌的指示在大街小巷中穿梭！大雄突然問，那些形狀不同的符號代表什麼意思呢？請連連看。



●路滑！
(警告標誌)



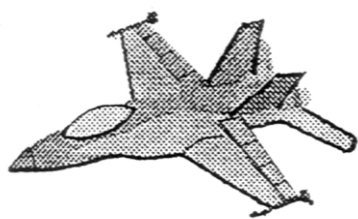
●禁止行人通行
(禁制標誌)



●餐飲服務
(指示標誌)

《第三站》天涯若比鄰

一、慌張的大雄向在巴黎旅遊的小丁零求救，小丁零必須從巴黎趕回台灣，你建議她搭乘那一種交通工具比較好呢？有下列三種交通工具可以選擇，請你先查一查交通所需要的時間再決定（圈選）哦！



飛機

約需時間 ___ 時



輪船

約需時間 ___ 時



汽車

約需時間 ___ 時

《第四站》環保高手

一、小丁零反過來考了大雄一個問題：你知道開車時要注意那些事才能省油又環保嗎？

- () 遵守速限，車速時快時慢時，耗油較多。
- () 不要加速過猛，以免浪費汽油。
- () 不要讓引擎空轉。
- () 機油一定要回收，以免造成污染。

動動腦：你還知道那些既省油又環保的方法呢？

二、坐上博物館的吉普車來練習一下正確的駕駛。(每人只有 60 秒，要注意安全喔！)

交通與文明展示廳~活動單

《第五站》老古董

正在十九世紀的小丁當來到了英國，看到一座美麗的鐵橋，聽說它可是最古老的鐵橋哦！

這座橋的名稱是：_____

你知道它是屬於那種形式的橋嗎？

- 拱橋 桁架（倍力）橋 吊橋



《第六站》任意門：神奇列車

一、台灣的高速鐵路在 95 年 10 月開始試車，請問起點站、終點站在哪裡？

二、未來的生活中你可能會搭上這些交通工具，現在先讓我們來認識這些交通工具的代表符號：

- A. 台北捷運
- B. 台鐵公司
- C. 高鐵公司
- D. 高雄捷運



《第七站》路！

一、一行人在回到高雄的路上，碰上了翻修道路的工程正在進行，仔細觀察一下，猜猜看他們正在維修的是那種路面呢？

- 剛性路面 柔性路面

動動腦：在台灣那兒可以見到柔性路面？

二、唉！又遇到交通阻塞，真是無奈。大雄心裡想：我要設計一種新式的交通工具，可避免交通阻塞的！現在也請你想一想，然後把它畫下來吧！

