

國立科學工藝博物館

交通夢想館學習單

1. 寫在參觀前

「交通夢想館」展示廳分為三大展示區，分別為：幸福車站、悠遊臺灣、未來航廈。全廳以臺灣交通建設、應用、發展為主題，共設置 14 站。將陸（公路與軌道）、海、空之交通巧妙地融於 14 站內介紹，並複製國人以票卡搭乘交通工具的習性，全廳互動單元、體驗設施皆以一卡通票證登入啟動，模擬交通工具之駕駛體驗，期能帶給觀眾豐富及絢麗震撼的感官體驗。

參觀模式持一卡通票證可體驗駕駛牛車、火車、客運等等交通工具，體驗後可累積里程數。在悠遊臺灣展示區所累積的里程數，可於未來航廈兌換領取夢想登機證，讓參觀者探索更遠更廣闊的幸福之旅。

2. 溫馨小提醒：

花蓮賞鯨豚單元，請小朋友們小心操作方向盤哦！以免造成故障唷！



1. 台灣環島鐵路網最後完成的是哪一段？

北迴線

南迴線

台東線

2. 台灣第一座非對稱斜張橋是橫跨哪一條河流？

高屏溪

曾文溪

秀姑巒溪

3. 台灣最長的隧道是？

月光山隧道

八卦山隧道

雪山隧道

4. 下列哪一個不是阿里山鐵道克服高山坡度阻力的方法？

- S 形路線 之字型折返 齒軌

5. 台灣糖業鐵路軌距是標準軌的一半僅 762mm，故又稱為？

- 六分仔車 五分仔車 電聯車

6. 機車應避免騎在大型車旁邊，並應注意大型車的？

- 轉彎時內輪差 高速行駛所產生的吸力 以上皆是

7. 下列哪一座是台灣唯一的軍事專用港？

- 左營港 麥寮港 台北港

8. 下列哪一種風向最有利於飛機起降？

- 順風 側風 逆風

9. 平流層的氣流及溫度較穩定，最適合飛機飛行，它大約位在離地多少公尺的高度？

- 5,00~1,000 公尺 11,000~20,000 公尺 3,000~10,000 公尺

10 影響動力船舶航行速度與油耗最重要的因素是？

- 螺旋槳 方向舵 甲板