

國立科學工藝博物館

交通夢想展示廳學習單

1. 寫在參觀前

「交通夢想」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、體驗設施皆以交通卡票證登入啟動，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。

參觀模式持交通卡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：

海巡艦艇遊單元，請小朋友們小心操作！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.下列哪一項是高雄輕軌的裝置？

無架空線

再生煞車

以上皆是

9.下列哪項不是海巡艦艇的任務？

近海維護漁權

賞鯨旅遊

海域治安

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