

## 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