

## 台灣高鐵探索館參觀學習單(國小)

學校：

班級：

姓名：

- 一起來探索吧！全台唯一的高速鐵路主題博物館，2017 年，台灣高鐵公司於通車十週年之際，藉由「台灣高鐵探索館」的落成，見證台灣的高速時代來臨。
- 請在以下題目中，勾選出正確的答案。

### A、興建

1. 台灣高鐵的土木設施哪一年開始挖土動工？1998 年 1999 年 1997 年
2. 清朝時代，哪一位名人對台灣的鐵路建築貢獻最大？劉耕宏 劉銘傳 劉秀
3. 在興建高鐵時期，高鐵聘請哪一國的勞工最多？泰國 美國 新加坡

### B、營運

4. 目前台灣高鐵列車共有幾節車廂？ 11 節  13 節  12 節
5. 高鐵沿線 12 個車站中，哪個車站是最後一個才開始營運？南港 苗栗 嘉義
6. 列車長可運用哪種系統進行對號座的查票作業？ SMIS  T-express  TOMIS
7. 高鐵沿線各站旅客載運量最大的車站是哪座車站？台北 台中 左營

### C、維修

8. 在高鐵列車底下，動力馬達總共有幾顆？ 36 顆  48 顆  12 顆
9. 時速要超過幾公里以上，我們才稱做高速鐵路？190 KM 180 KM 200 KM
10. 世界上最早發展高速鐵路的國家是？法國 英國 日本

台灣高鐵探索館陪大家歡樂探索趣！