

# 走走停停中山小旅行 -鐵道歷史！

小朋友，在暖身活動前，

我們先來一段鐵道之旅吧！





TTR photo by kurt



TTR photo by kurt

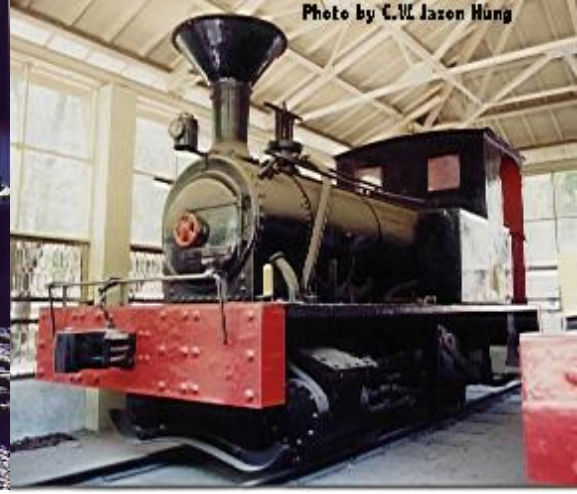


Photo by C.M. Jaxon Hung

# 壹、台灣鐵路的發展



TTR photo by train



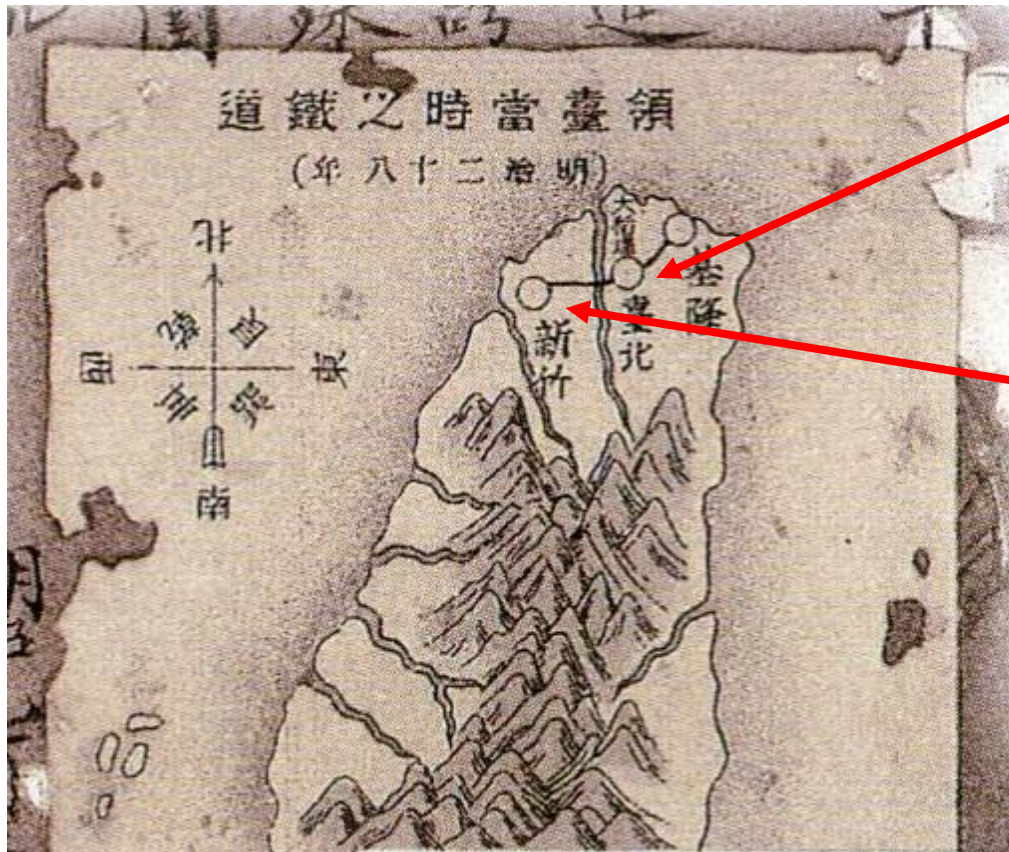
# 一、本節大綱

## (一)、臺灣鐵路發展分三個時期

1. 清末鐵路的發展
2. 日據時代的鐵路發展
3. 光復後的鐵路發展



## 二、清末始建台灣鐵路



- 由台北到基隆。由當時的巡撫劉銘傳所建。
- 後再由台北修築到新竹。

# \* 劉銘傳



- 台灣首任巡撫（相當於現**省長**）

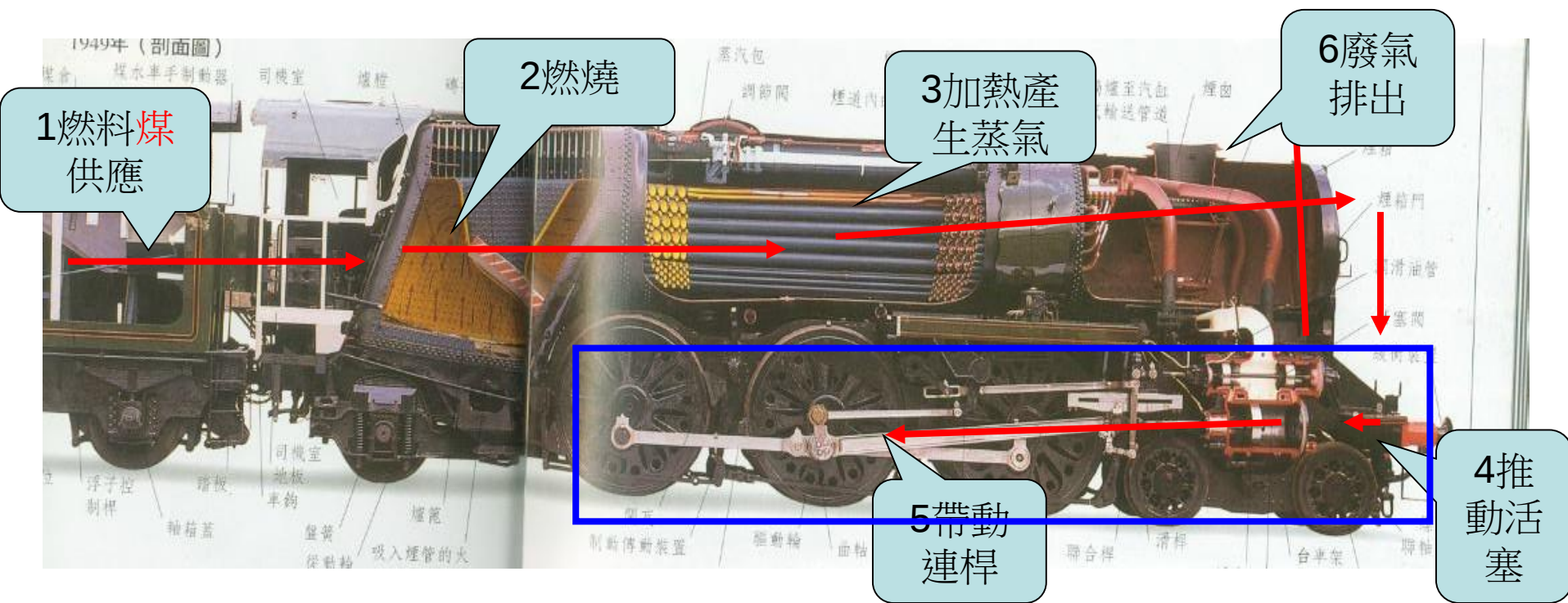


他好像我爺爺喲！

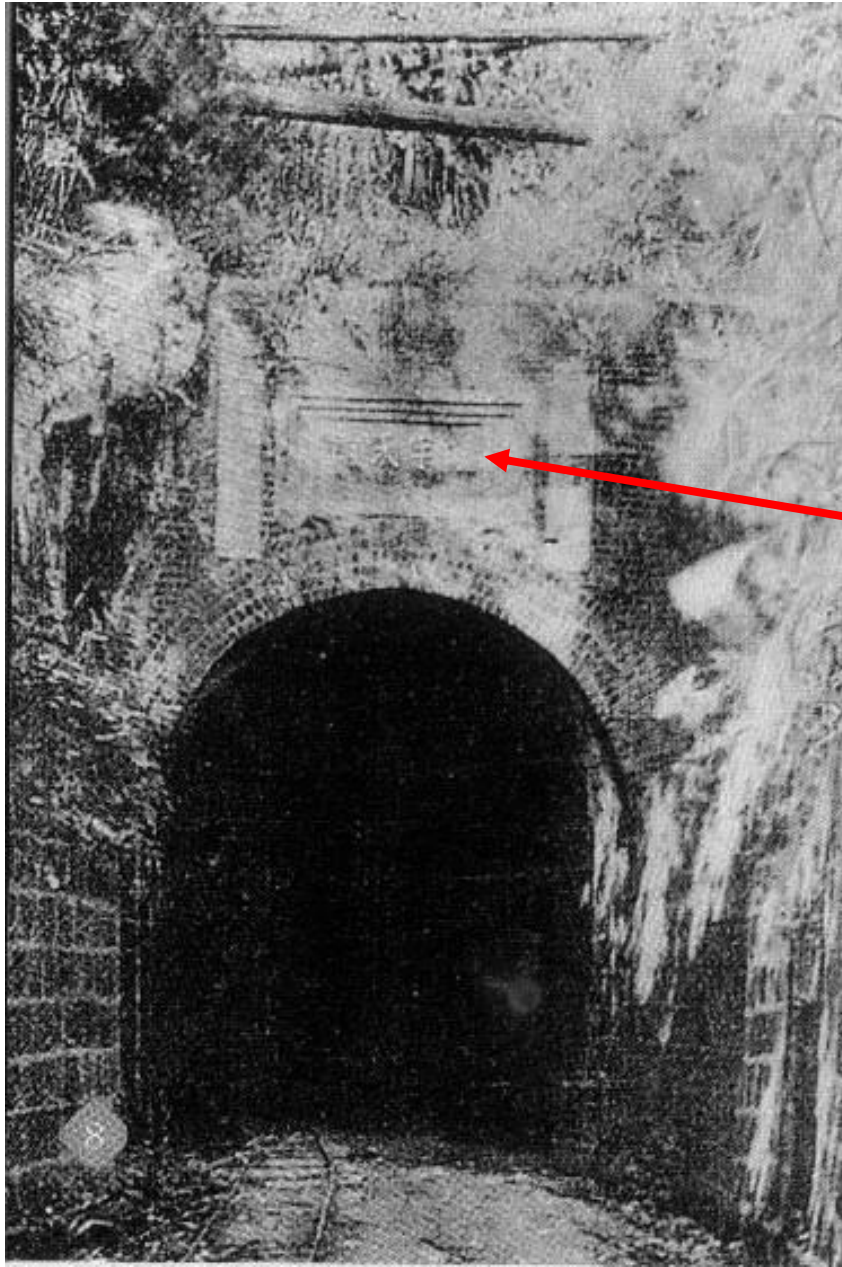
# \* 台灣最早的火車頭——騰雲號



# ※蒸汽機的示範 (下一頁)



# \* 台北至基隆段（一）



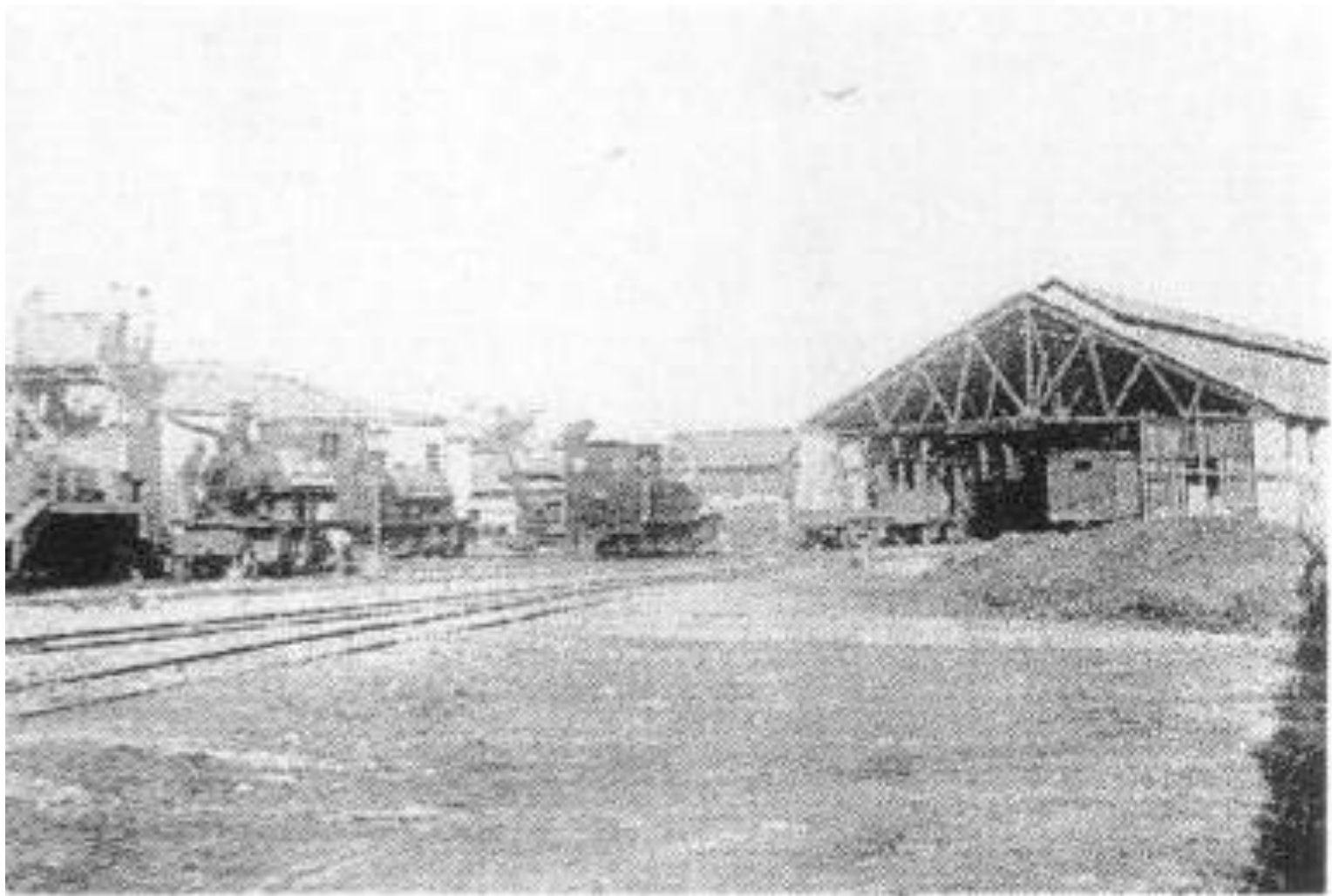
- 獅球嶺隧道
- 台灣第一座火車山洞，劉銘傳親題的「**天**宇**曠**開」。

## \* 台北至基隆段（二）



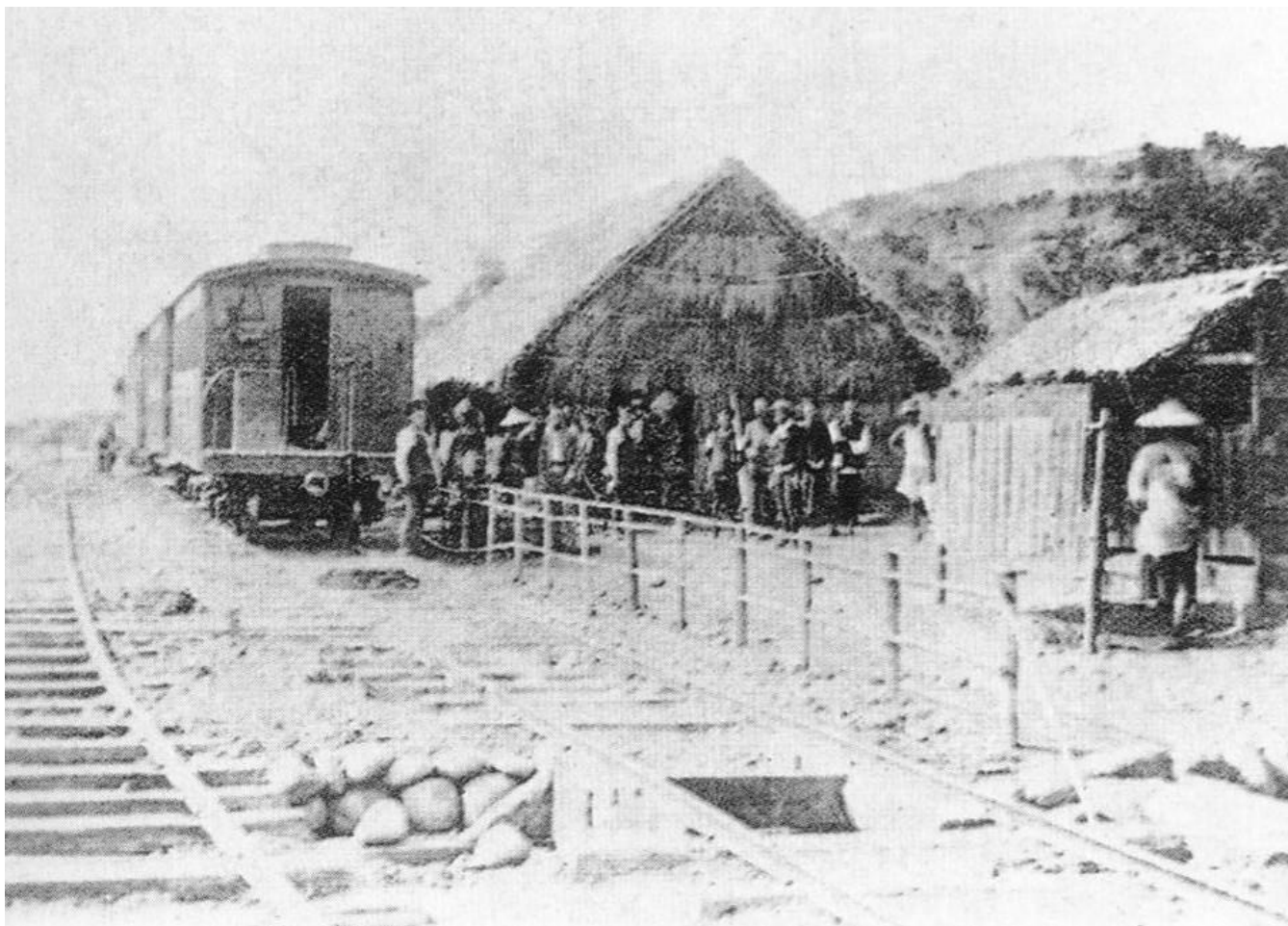
- 基隆河鐵路桁架橋

## \* 台北至基隆段（三）



- 清時台北火車修理廠

## \* 台北至新竹段



- 清朝新竹附近車站

- 日本人興建由新竹到高雄的鐵路
- 鐵路由基隆到高雄長達405公里（縱貫線）。

# \* 日據時代的鐵道部



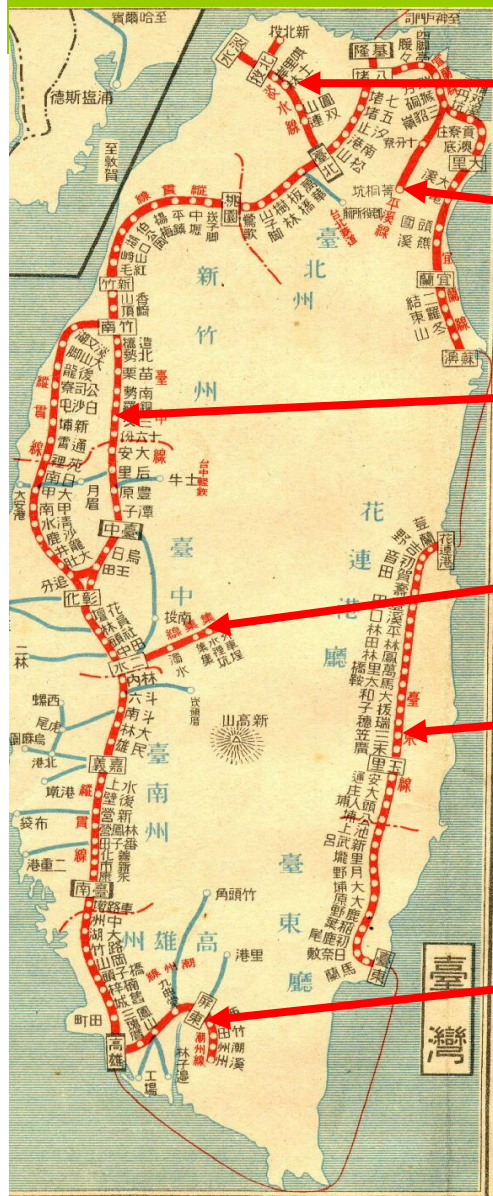
- 位於台北市，現為三級古蹟

# \* 鐵道旅館



- 配合西部縱貫鐵路通車而建，毀於二次世界大戰。
- 位於台北市

# 日據時代的鐵路建設（二）



上淡水支線

平溪支線、

台中支線（山線）、

集集支線。

花東線1926年通車（由  
花蓮至台東）。

高雄至屏東線於1923年  
完成。

# \* 下淡水溪（高屏溪）鐵橋



### 三、台灣光復後鐵路的發展



• 內灣支線

• 東勢支線

• 深澳支線。

• 北迴線民國69年通車。

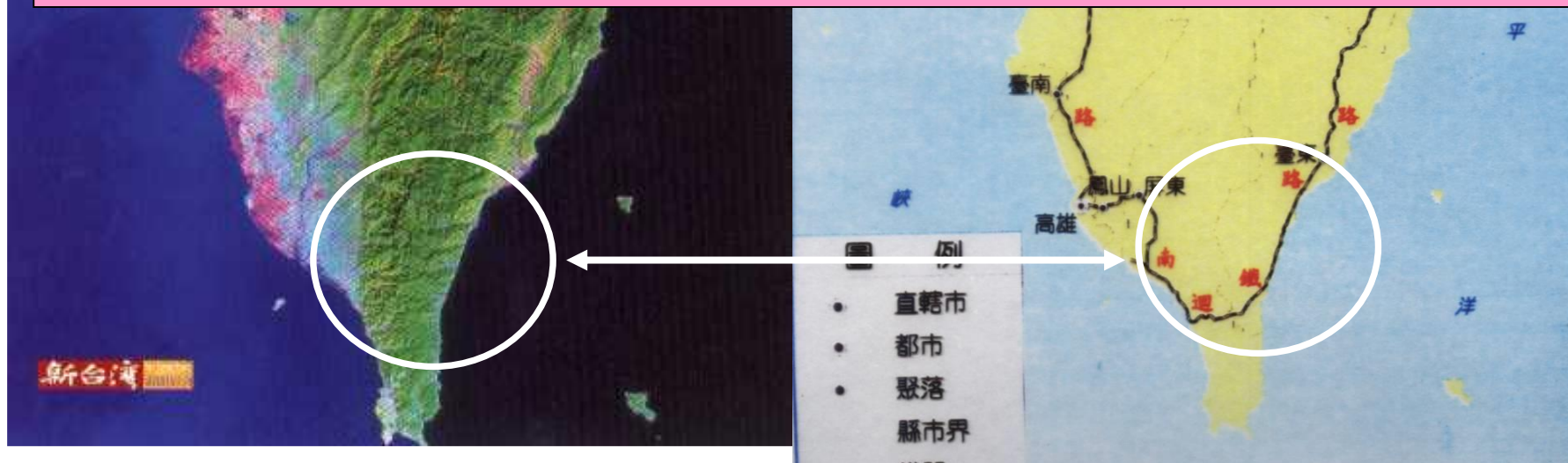
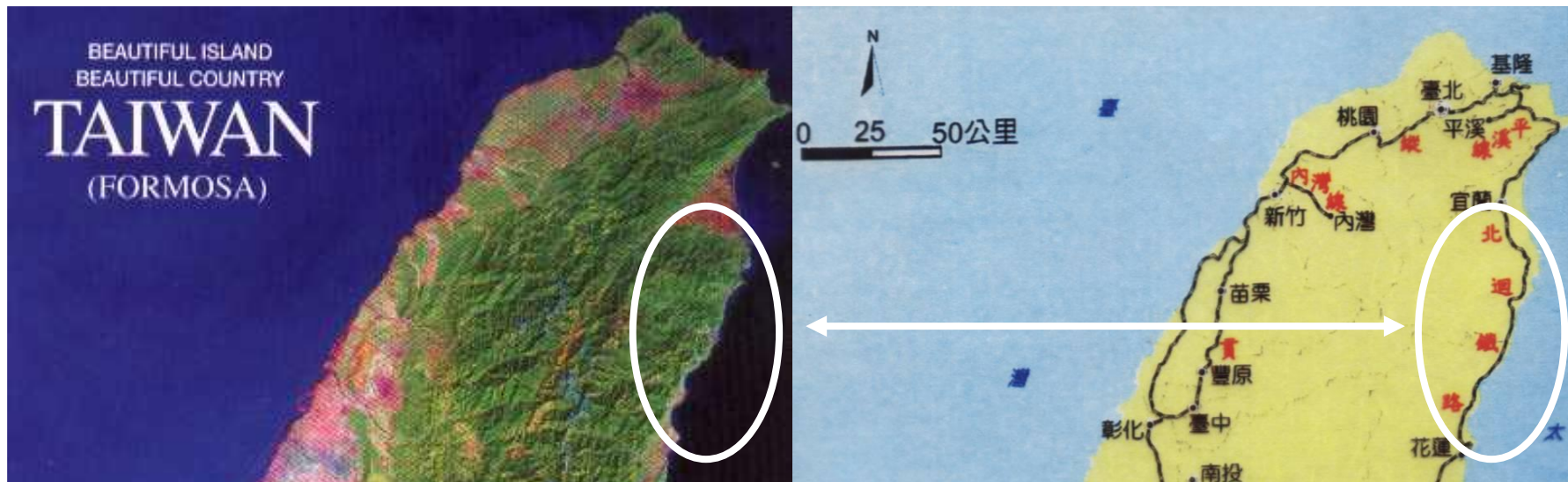
• 南迴線民國80年通車

(環島鐵路網正式完成)。

# \* 想一想

想一想，圖中這二段鐵路為什麼最晚建？





# \* 北迴線-清水斷崖



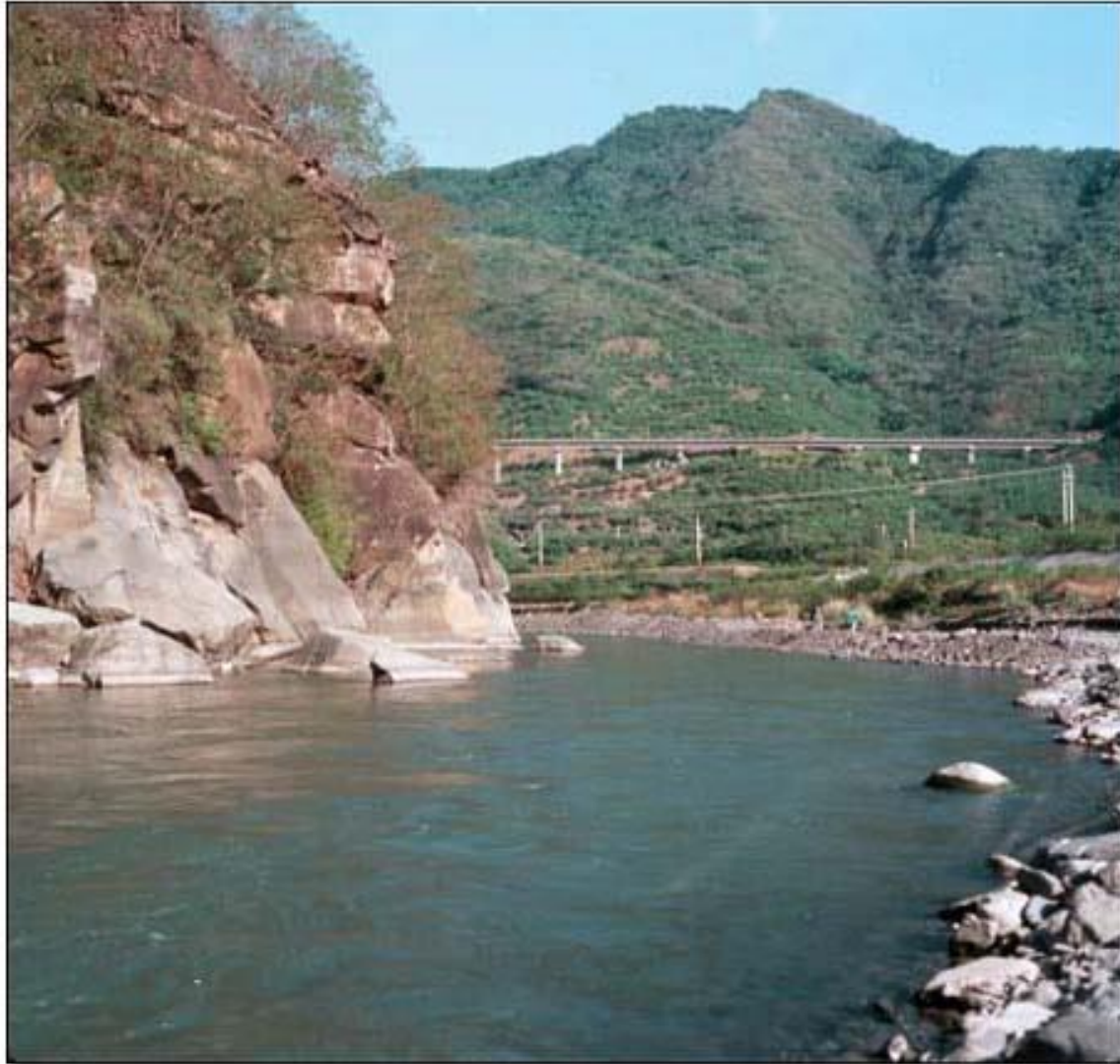
# \* 北迴線-隧道



# \* 南迴線-隧道



# \* 南迴線-高架鐵路



# \* 鐵路電氣化



火車改  
吃電就  
是了！

- 民國63起鐵路電氣化開始。





# 歸納 一、 環島鐵路建造過程

1. **清末時期**：由基隆至新竹。
2. **日據時期**：由新竹至高雄、花東鐵路  
基隆至高雄為縱貫線。  
花蓮到台東為花東線。
3. **台灣光復以後**：北迴線、南迴線等。
4. 由三個時期接力完成環島鐵路網。



## 歸納二、支線

- 環島鐵路（紅線）之外的鐵路就叫支線（藍線），如：平溪線、集集線、內灣線、阿里山支線等。

原來！能畫成圈圈的就是環島鐵路，不能的就是支線

## 小測驗（三）-2

- 若要從屏東市搭乘火車到阿里山玩，須走那幾條鐵路？
- 答：



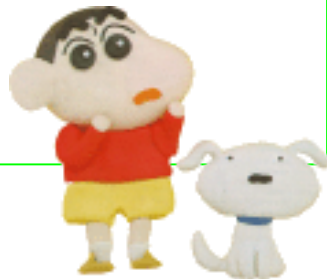
## 小測驗（三）-2

- 若要從屏東市搭乘火車到阿里山玩，須走那幾條鐵路？
- 答：縱貫線、阿里山支線。



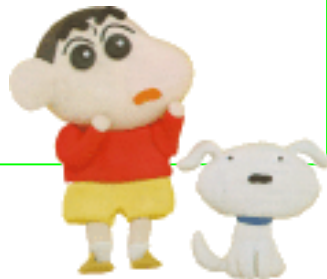
# 動動腦 (1)

- 環島鐵路是由那幾條鐵路（線）組合而成的？
- 答案：



# 動動腦 (1)

- 環島鐵路是由那幾條鐵路（線）組合而成的？
- 答案：縱貫鐵路、花東鐵路、北迴鐵路、南迴鐵路，你答對了嗎？





# 想一想

環島鐵路的完成對臺灣的發展有什麼影響？

# 統整 – 鐵路運輸

- 想想看，台灣的鐵路除了載人之外，還有那些用途？
- 台灣的鐵路除了台鐵以外，還有載運各種物產的鐵道，如：木材、甘蔗以外，另外還有煤礦、金礦、水泥、鹽、軍用…等各種用途的鐵道。



想不到鐵路有這麼多種用途啊！  
哈哈！

# 動動腦（2）

- 我們戶外教學所坐的小火車**早期**是載什麼的？



回味一下吧！



# 動動腦（2）

- 我們戶外教學所坐的小火車**早期**是載什麼的？



回味一下吧！



在糖廠，當然是載甘蔗

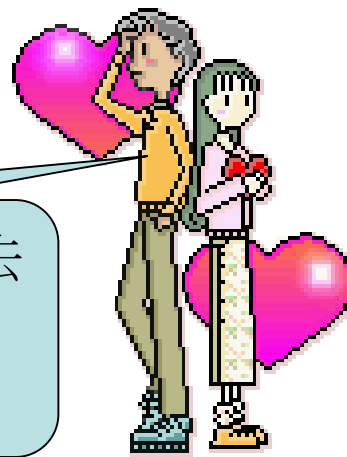


可不是載人的喲！

# 歸納-鐵道運輸工具

- 利用鐵道的運輸工具有：

- 臺車
- 蒸汽火車、
- 柴油火車、
- 電氣化火車、
- 捷運、
- 高速鐵路等。



將來我們就有很多種交通工具可以去旅行了喲！



# 小測驗（三）-1

- 彰化縣有那幾條鐵路（或將來的捷運）通過？
- 答：



# 小測驗（三）-1

- 彰化縣有那幾條鐵路（或將來的捷運）通過？
- 答：縱貫線、高鐵。



走走停停中山小旅行

IN