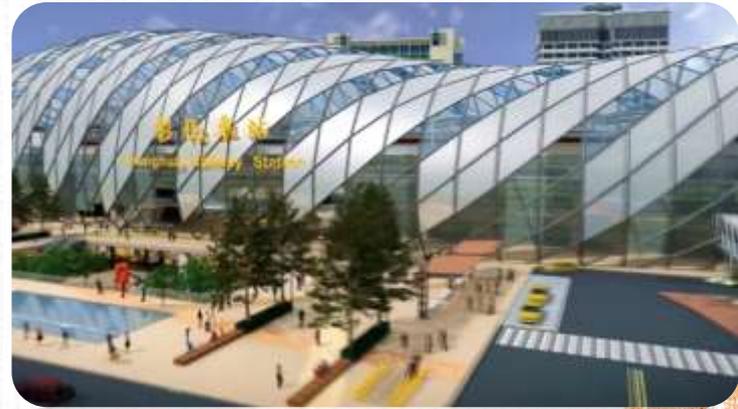
The background features a light-colored, textured surface with scattered, colorful heart shapes and leaf-like patterns in shades of green, blue, yellow, and pink. A horizontal red line is positioned below the main title.

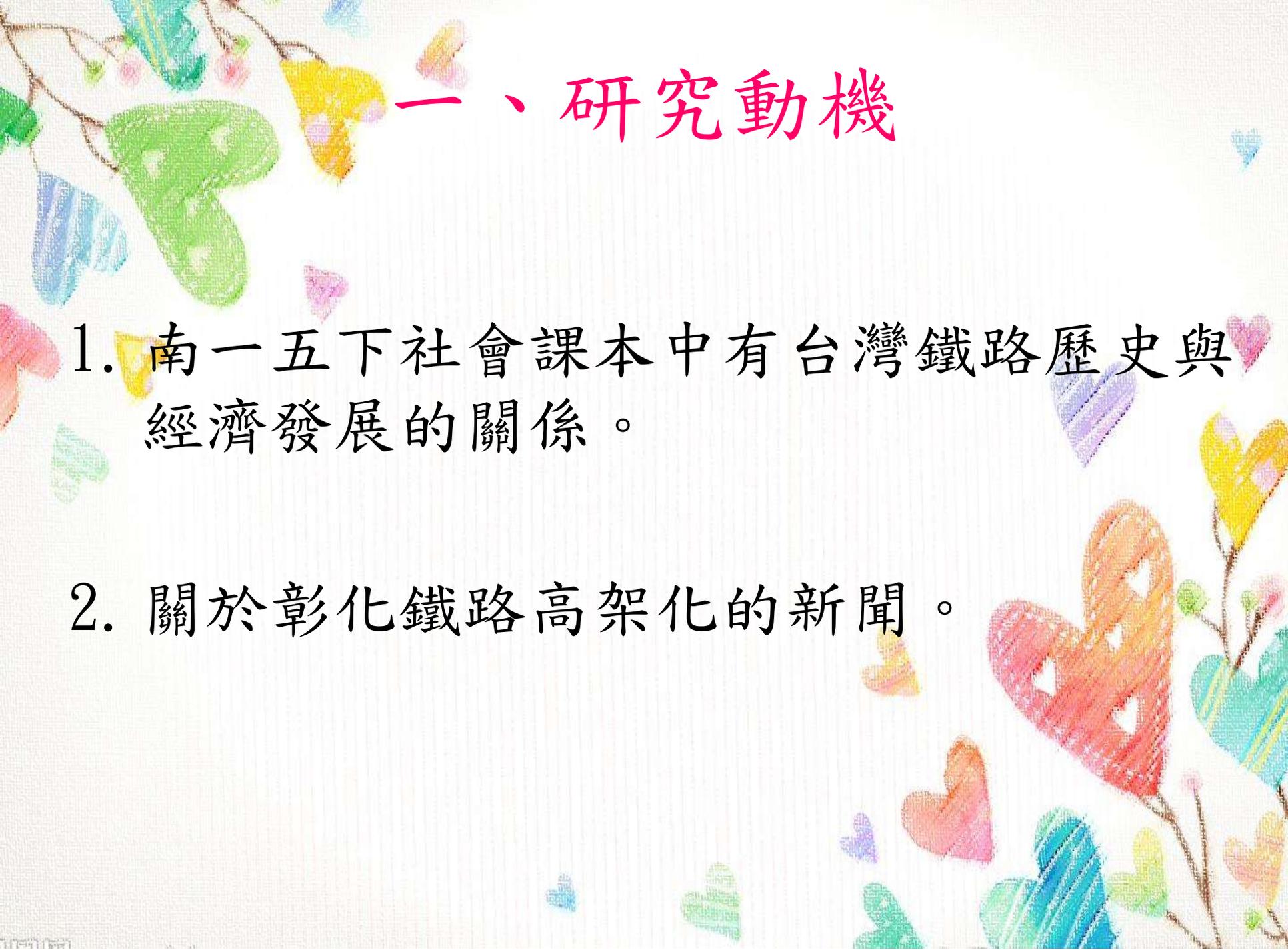
鐵路高架「心」彰化

彰化鐵路高架化之探討

目錄

- 一、研究動機
- 二、擬定正式計畫
- 三、研究問題
- 四、高架化的優缺點
- 五、彰化鐵路歷史及特色
- 六、綜合問卷分析
- 七、創意發想-彰化火車「心」站
- 八、願景



The background of the slide is a light cream color with a fine, woven texture. It is decorated with various colorful elements: green and blue leaves in the top left corner, and several heart shapes in shades of purple, yellow, orange, and red scattered across the right and bottom areas. The main title is written in a large, red, serif font.

一、研究動機

1. 南一五下社會課本中有台灣鐵路歷史與經濟發展的關係。
2. 關於彰化鐵路高架化的新聞。

二、擬定正式計畫

確認主題



蒐集資料



設計問卷



資料分析



創意發想

三、研究問題

1. 了解彰化鐵路的歷史
2. 認識鐵路高架化及未來對彰化市的影響
3. 了解學生家長對彰化市鐵路高架化的看法
4. 以Minecraft打造彰化火車「心」站

四、高架化的優缺點

優點

1. 造價較地下化低
2. 消除平交道
3. 養護成本低
4. 不怕淹水

缺點

1. 噪音
2. 易受自然災害影響
3. 破壞美麗的天際線

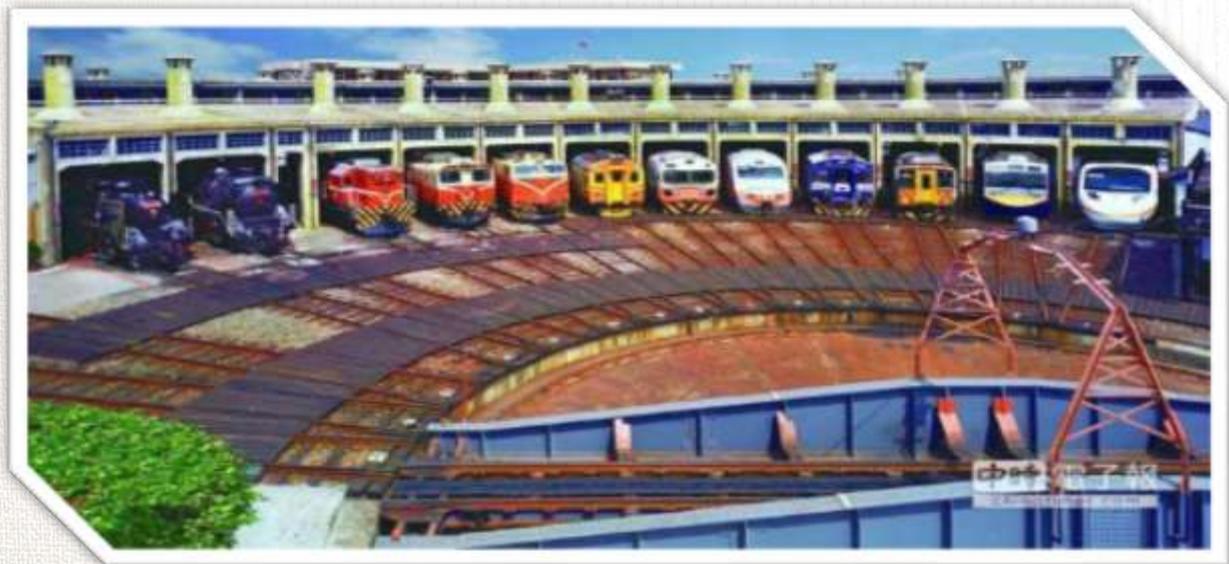
五、彰化鐵路歷史及特色



1. 1905年3月26日：增設「彰化驛」。
2. 1922年：興建扇形車庫與跨站天橋。
3. 1958年12月10日：現今彰化站房完工。

彰化扇形車庫

彰化扇形車庫非常稀有，是亞洲唯二，至今約100多年。老式的火車沒有倒車功能，必須利用轉盤來調頭。現今增進觀光產業，也見證了輝煌的歷史。



彰化火車站特色

彰化首創四國語言售票機，為來自東南亞的新移民，能夠一目了然如何購買火車票。彰化之所以會有四國語言翻譯機，是因大量移工停留於彰化，又因彰化站是山海線交接處，所以特地設立供新移民簡單的購票。



六、綜合問卷分析

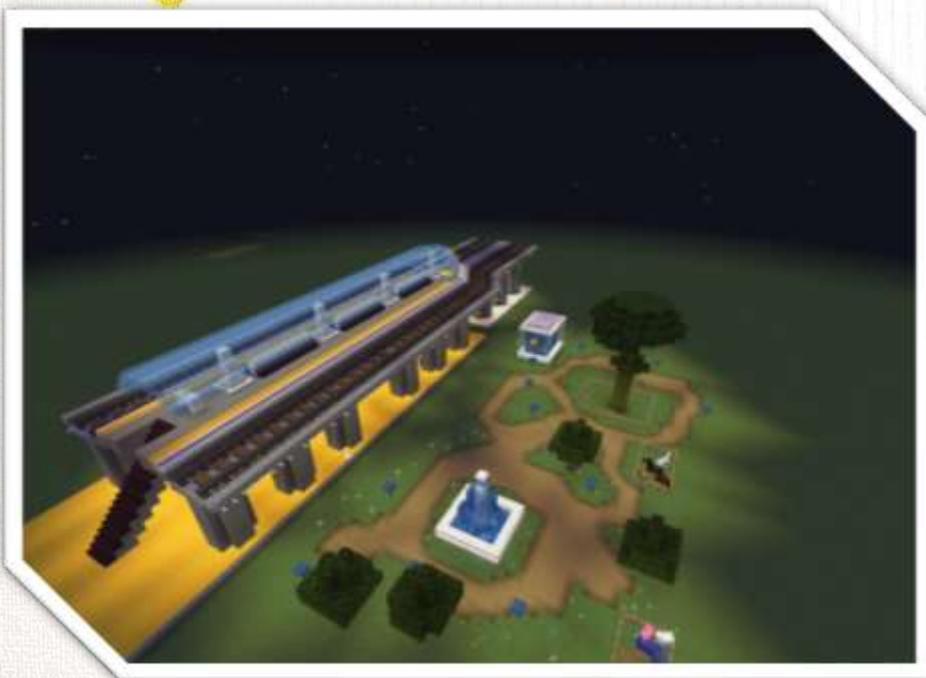
發出160份，有效問卷為149份，回收率93%

1. 有78%的家長支持鐵路高架化
2. 有85%的家長同意高架化會減少平交道的車禍事故
3. 有70%的家長同意鐵路高架化後能增進附近地區經濟發展

七、創意發想

以「**友善、便捷、文化、安全**」

四大特色打造彰化火車「心」站

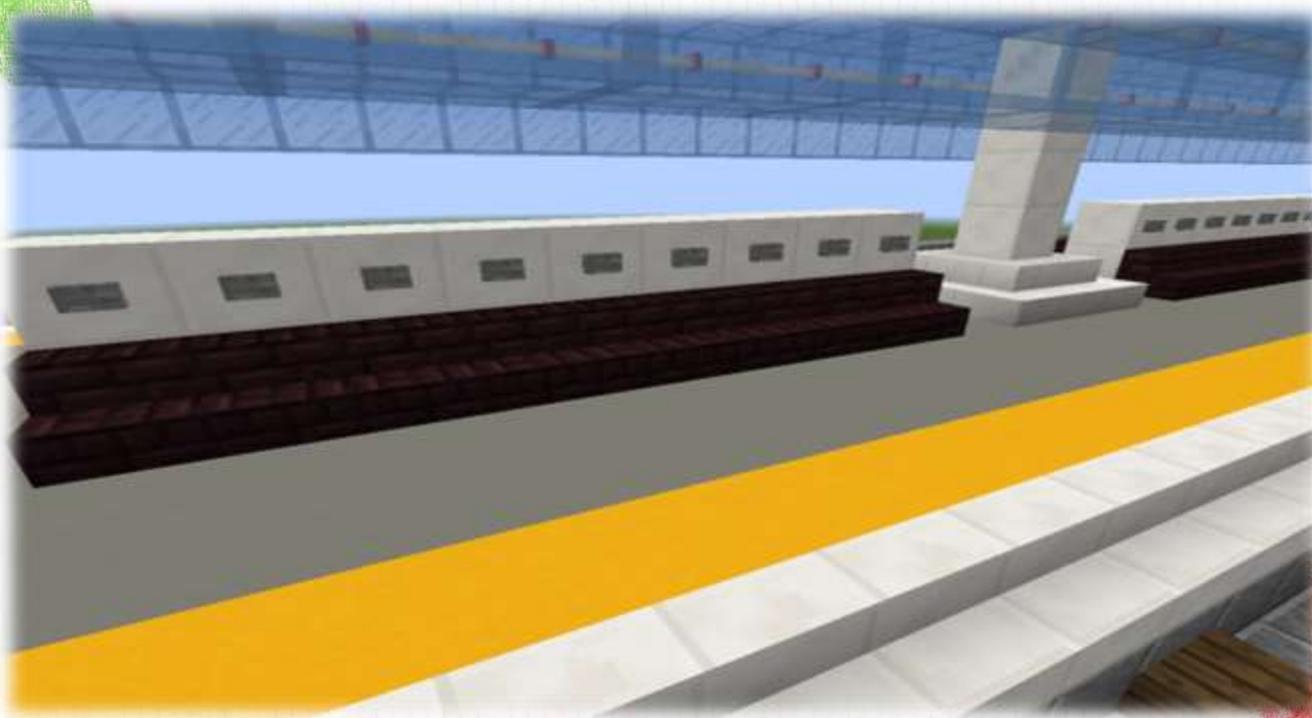


友善



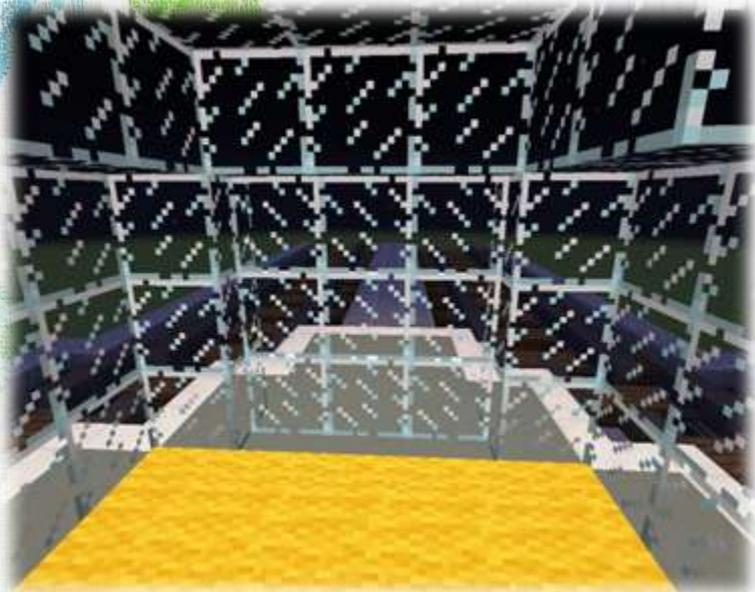
將樓梯換成電動手扶梯，為行動不便者著想。

便捷



椅背為多媒體資訊站，讓旅客旅遊時能更輕鬆。

文化



透過玻璃觀看彰化特色
彰化**四大特色**隔音牆

安全



無縫接軌使乘客更安全 深夜車站仍有足夠的照明

八、願景

1. 拜訪彰化鐵公局，將建議書與他們分享。
2. 將詳細資料投信至縣長信箱。

感謝聆聽



彰化

