就算通過了,後續綜合規劃還是會跟大家一起討論,車站要設幾站以及車廂型式,還是會評估平面輕軌跟高架單軌,綜合規劃的時候再決定再報中央,綜合規劃大家有共識之後再向中央報告與設計。目前還在可行性研究,所以是先蒐集大家的意見,非常感謝無論是同意還是反對的意見,拜託各位議員讓我們有經費才能持續規劃。後面還是有說明會表達的機會,比較細節的看法先不要提出,那部份是綜合規劃的時候才會考慮。藍線中華路、大同站、南臺南站也會共構,有沒有需要都可以再討論,希望給我們一個機會,非常感謝議員的支持。

目前講救災其實有點早,等到綜合規劃時才會做評估,可以跟大家保證憲法保障生命安全絕對是第一優先,像是國內木柵線、三環三線都是高架都已建成, 救災都沒有問題。請處長再補充回覆救災部分。

捷工處長:大眾捷運法跟消防法規規定,全國都是依據這個法規,規定消防車的腳張開要8公尺及6米寬,以20米的道路為例都有7米的淨寬,絕對符合法規規定,也經過消防局的確認,請大家放心,且臺北市的消防車比臺南更寬,高樓大廈更多,臺北市也是依據這個法規。

如剛剛局長所說,目前藍線已通過可行性研究,綠線目前正在進行可行性研究,為什麼依照法規規定,要在可行性研究核定完之後才會舉辦說明會、公聽會對大家說明,是因為以這條路線中央還沒核定,如果跟大家說路線確定了,但後來中央說不核准,到時候再跟大家說之前講的都不算數,這樣政府沒有公信力。執行要經過議會嚴格的監督,再經過交通部審查,再經過國發會審查,最後再經過行政院核定,絕對不是我們想做甚麼就做甚麼的,依照法規規定我們要將可行性研究的結果向大家說明,目前我們沒有經費做執行,所以懇請鄉親支持讓我們的規劃能夠做下去。

#### 16. 呂維胤

- (1)目前全臺捷運最發達的地方是臺北市,20年前臺北市可能也經過像現在一樣的過程,評估臺北市是否需要捷運,但20年後的現在,如果臺北市沒有捷運,那臺北市政府會遭受多大的抗議。高鐵也一樣,10年前要建的時候,大家都說一定會浪費錢,沒有建的必要,但大家可以想看看如果高鐵停開或高鐵要漲價,對大家的影響很深,我想用這兩個例子向大家說明,我們是先有大眾運輸系統,才有搭乘的習慣,有人跟我說臺南市民汽機車駕駛就可以到,不需要大眾運輸系統,但大家可以想想看剛剛講的兩種情形,臺北捷運或高鐵停開會發生甚麼情形。
- (2)很多人說這是一個錢坑,但我有另一個想法跟大家報告,大家來到這個 區公所的路上,每條路都是市政府編預算去維護的,但我們走的路不會 因為我們走了幾公里就要付出費用,因為這是公共建設,不一定要去思 考公共建設是否有自償率的問題,更何況這個公共建設未來是會收車票 費用。

(3)我也有思考未來幾十年後有需要一個非常方便的公共運輸,還是到70、 80歲還需要騎機車、開車。

#### 17. 陳祈亘

- (1)希望可行性評估的階段可納入在地居民的願景與目標,再進入綜合規劃 階段,比如路線的選擇。
- (2)站點選擇、路線規劃部分可以看沿線居民的意見,因為實際訪問居民意 見很分歧,希望可以納入評估。
- (3)希望大家可以考慮外部效果,外部效果分成效益與成本部分,曾文溪橋 一個橋的造價就相當於捷運路線,但沒有人提出疑慮,大家可以再多思 考是否有漏掉的部分。
- (4)外部效果比較不能被量化的部分,像是大眾運輸可以提供非汽機車使用 者族群使用,以及空汙的部分、事故死亡率及道路壅塞問題也可以透過 捷運來解決。

#### 18. 陳自治

- (1)我感覺臺南是六都中最落後的,落後原因是因為交通建設,像是臺北市 20幾年前很多機車,噪音與車禍很多,但20年後已經很不同,我們要看 長遠而不是看現在。第二件事情,曼谷的居民有550萬,但一年的觀光 客有2000萬人,臺南是一個古都,未來很可能要靠觀光客,而捷運使用 者主要是觀光客,觀光客需要的是舒適便捷的交通,所以臺南很需要捷 運。
- (2)捷運是不是一個錢坑是大家很關注的,贊同陳又仁議員,規劃才是造成 是不是錢坑的最重要因素,大家要注意一點,未來規劃會不會為財團掛 勾,路線會不會因為特定人而不同。錢坑的部分我想如果觀光客是3倍4 倍,相信不會是一個錢坑,而是一個發財的設備。

#### 19. 蔡筱薇

- (1)建設不見得不好,但不能連機會都不給臺南。路線的規劃及施工期間對 店面的影響也需要注意考慮。
- (2)像高鐵當初建設時也有人擔心會翻車、會危險,過程一定會有創傷期, 但我們必須讓臺南有改變前進的力量。

#### 20. 洪維邵

(1)捷運規劃要考慮到我們的小孩,像我的小孩乘座過日本多個軌道運輸, 回到台南都會問我為什麼臺南只有公車可以坐,軌道運輸這麼方便。 (2)臺南捷運已經晚80年還不施作,我們不是只考量自己,要考慮小朋友。 另像外國朋友都問我為何只開車。

#### 交通局回應

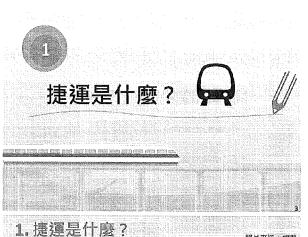
因為時間已經有點晚,之後還有6場說明會,歡迎大家參加,任何意見看法不管贊成反對我們都虛心接納,謝謝大家,未來有沒有需要請大家好好思考, 要不要大家都可以做決定,我們尊重大家的意見,希望良性的互動後大家可以 共同做一個最好的決定,為未來的子孫留下一個最好的交通建設,

# 仁德區說明會

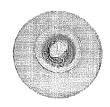
## 仁德區

## 臺南市先進運輸(捷運)系統 優先路網 規劃說明會

臺南市捷運工程處108年4月16日







## 用鋼輪跑

用膠輪跑(噪音小)

2. 路線如何決定?



經週

工作的人多! @

住的人名贝

醫院多、學校多!。

活動的人多!。

集結 民國的会員

未來發展多!

民眾的意見!



## ● 簡報大綱 ●

捷運是什麼?

路線如何決定?

路網重要性

單軌捷運優點

繼續規劃要多少錢?

臺南捷運不是錢坑!

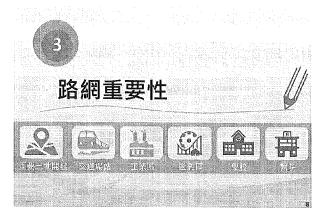
臺南人更需要軌道運輸!

臺南沒有捷運還保有競爭力?

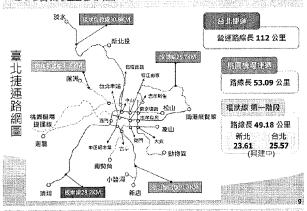


## 這些全部都是捷運





#### 3. 路網重要性



#### 3.路網重要性

#### 目前規劃的優先路線,尚未定案



## 單軌捷運優點



#### 4.量動捷運優點

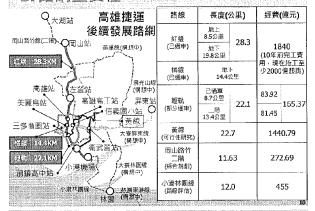
單軌系統採用最經濟防制噪音措施



單凱系統採用最經濟防制噪首措施 杜邦高與單軌 單軌車廂採全包覆設計(隔音牆),膠輪、電纜皆包含在內 隔絕噪音效果佳。量體輕巧及膠輪吸震力比鋼輪佳、震



#### 3. 路網重要性





中研南院

#### 4.單動捷運優點

目前規劃的優先路線・尚未定案

單軌系統量體小·橋墩所需空間與分隔島共用

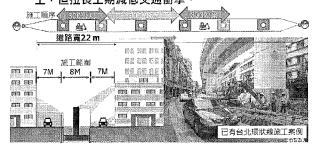
單軌橋墩所需空間幾乎與分隔島綠 若無分隔島可共用,單軌所需立柱空



#### 4.單軌捷運優點

高架單軌系統分段施工·交通影響小

- 施工期間封閉中間兩車道,維持雙向通行。
- •施工300米,封閉時間約5個月,視狀況採跳街式施 工,但拉長工期減低交通衝擊。



#### 4.單軌捷運優點

高架單軌系統分段施工,交通影響小

• 利用夜間吊裝預鑄梁,降低對交通衝擊,吊 梁區間施工,工期約一晚。



#### 4. 單軌捷運優點

高架系統不影響鄰房施工及民眾生活

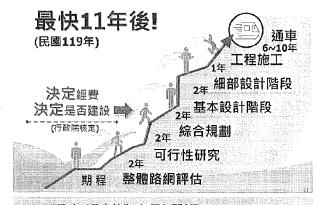




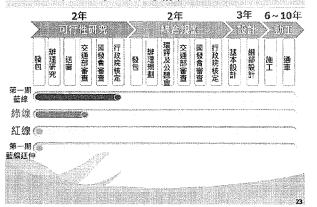
日本湘南縣坦東聖軌

日本多摩跨座式單軌

#### 5. 何時會完工?



#### 6. 現在規劃進度到哪裡?

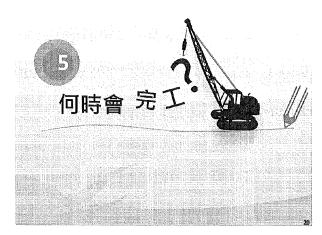


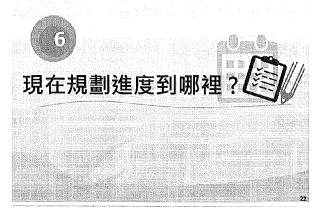
#### 4.單軌捷運優點

高架系統不影響鄰房施工及民眾生活











#### 7. 繼續規劃要多少錢?

#### 目前研究及規劃需要經費







#### 8. 臺南捷運不是錢坑!

- ●第一期藍線每年營運收入大於支出· 不需補貼費用。(收入=本業營運+土地+稅 收·支出=營運成本+維修成本)
- ●臺南市捷運出資最省。
  - 臺南第一期藍線總經費197億元,臺南市出資 84億元(42%)
  - 高雄黃線總經費1,440億元·高雄市出資636億元(44%)
  - 桃園棕線總經費183億元,桃園市出資100億元(55%)
  - 臺中藍線總經費981億元,臺中市出資528億元(53%)

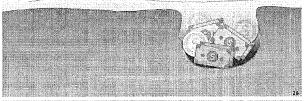






## 臺南捷運不是錢坑!





#### 8. 臺南捷運不是錢坑!

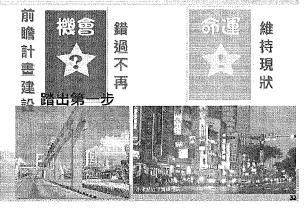
- 臺南捷運經濟效益最高
  - 桃園棕線183億(市府出資100億),營運30年後, 盈餘是115億。
  - 高雄黃線經費1,440億(市府出資636億)、營運30 年後、盈餘是347億。
  - 高雄岡山路竹(二階)經費272億,營運30年後,盈餘 是98億。
  - 臺南捷運第一期藍線經費197億(市府出資84億)營運30年後、盈餘是115億。
  - 桃園棕線投資報酬率與臺南藍線相當;
  - ●高雄黃線經費是臺南藍線7倍、獲益只是3.02倍;
  - 岡山路竹(二階)經費是臺南藍線1.38倍,獲益只是 0.85倍。

#### 9.臺南人更需要軌道運輸!

- 臺南人口188萬人、高雄人口277萬人、高雄是臺南 人口的 1.47倍。
- 臺南公車運量2100萬人次、高雄5100萬人次、高雄是臺南的 2.43倍。
- 高雄捷運紅橘兩線已在10餘年前通車,臺南目前規劃中。
- 臺南火車站每年1970萬人次、高雄火車站每年 1400萬人次、臺南火車站是高雄火車站的1.4倍。
- 若將人口權重考慮在內,臺南火車站運量是高雄火車站運量的兩倍。

軌道運輸更適合臺南發展

### 10.臺南沒有捷運還保有競爭力?

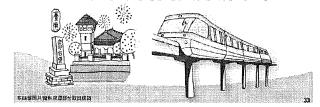


## 笛載完畢



懇請支持臺南提奨 踏出規劃的第一步

許台南市民更美好的未來



## 「臺南市先進運輸(捷運)系統優先路網規劃說明會」

## 仁德區會議紀錄

一、 時間:民國 108 年 4 月 16 日 (星期二) 下午 7 時 00 分

二、 地點:臺南市仁德區區公所

三、 會議內容

(一) 主席開場

(略)

(二) 捷工處簡報

(略)

(三) 市民意見與反映暨市府回應說明(依發言順序)

#### 1. 陳子夏

- (1)紅線規劃在優先路線上的意義在哪裡,那附近人沒有很多,反而永康、 南科的人比較多、住宅多。另藍線一期延伸線的作用是什麼,當初政府 已有說要用台鐵沙崙線取代,單看台鐵107年沙崙線日均有4,804人進出 站,高鐵快捷公車日均大約有七八百人左右而已。在人流估算及週邊開 發建設上,紅線的路徑上目前看是沒有公車在跑,不知道為什麼要先規 劃這條路線在先期路網中。另外也不明白為什麼路線的規劃要彎彎曲曲 的,尾端有到五期的中心,但那邊的交通似乎沒有到那麼壅擠,不確定 設站到那邊的用意是什麼。
- (2)紅線規劃的用處及效益是什麼,路線跟台鐵的路線幾乎是平行的,前面 提到是與高雄捷運一起去做規劃,但高雄市是先將市區捷運做完後才去 拉紅線出來,但現在台南市區的捷運都尚未完善,有必要先去討論連接 這一方面的事宜嗎?且用台鐵似乎可以達到一樣的效果,且可能更便宜 更快。
- (3) 藍線延伸線的部分不確定考量的重點在哪裡,以前曾有的路線規劃是從 仁德進市區到高鐵站,現在經過台39這樣進去看似人不多,以前仁德的 路線規劃可能會更好,如果可以拉到歸仁以後可以與公車路線做一個思 考,如果有捷運拉過去歸仁或許就不需要紅幹線了,公車幹線可以挪作 他用,例如仁德就不需要有捷運可以用公車來服務民眾。