內湖區大眾運輸改善計畫

提案者:南湖高中

黄立堂鄭安潔陳紫泠伍容德林孟卓林祺澔

目錄

緣起與說明

期望目標

提案歷程

預期成果

提案歷程



觀察並發現問題



分析問題並提出計畫



實踐並解決問題



提案一:YOUBIKE站增設遮雨棚

1.計畫實施範圍:內湖區各youbike租站

2.粗估預算:600萬元

緣起與說明

YOUBIKE遮雨棚

台北和鄰近的汐止區皆是 常常下雨的地區,當我們 而後需要使用腳踏車時, 會因為車上佈滿雨水而難 以使用,所以我們提議搭 建遮雨棚。



解決方法

YOUBIKE遮雨棚

在人行道或道路上的租借站上方新增斜向的透明遮雨棚,並考慮到youbike的刷卡機需要太陽能發電,所以必須使用透明材質才能讓光透進去。

預期成果

YOUBIKE遮雨棚

- 1. 减少維修的成本
- 2. 減少腳踏車的汰換率
- 3. 提供使用者良好的使用品質
- 4. 讓行人多一個躲雨的空間

提案二:公車專用道增設

1.計畫實施範圍:自成功路五段及民權東路

六段延伸至康寧路三段與東湖路口

2.粗估預算: 2400萬元





緣起與說明

公車專用道

內湖交通壅塞有很大一部分原 因是大量的公車路線經成功路 五段及民權東路六段匯入康寧 路三段,而公車受限於其速度 及需靠站載客,往往導致車流 不順,甚至容易發生車禍。





解決方法

公車專用道

藉由公車專用道的設置改善公車停靠站所延伸之問題,再者,捷運文湖線軌道下方有空間閒置,如若可以將候車亭設置於此,則部分路段外側便有拓寬的可能。

預期成果

公車專用道

- 1.解決台北交通問題與部分司機駕駛疲勞的問題。
- 2.提供搭乘公車的誘因,減少文湖線負荷量。
- 3.减少汽車和摩托車上路的數量。
- 4.提升內湖地區交通效率。

