

# 課程名稱 | 打開想像，設計公共空間：設計思考與道路設計

課程屬性 | 生活研究室

課程編號 | 1121-10629

授課老師 | 綠交通研究社

最高學歷/ 台南社大綠交通工作營

相關學經歷/ 1. 台南社大綠色交通工作營及超過40場次的公民共學活動設計規劃與執行

2. 自我介紹

我們，來自社會各界，

因為一堂綠色交通的課，

開啟了對綠色移動生活的想像；

也因關心這座城市的發展，

秉持著希望能改善台南交通這艱鉅又偉大的任務的熱忱，我們希望讓課堂上的成果延續累積，將改變付諸行動。

我們很自私，其實只是想留給未來的自己一個更自由行動與友善的城市；

我們想相信，在年長的時候，還可以靠著自己的能力漫遊城市，而不是處處寸步難行；

我們意識到，城市的改變不是一朝一夕能完成的，於是我們必須從現在開始凝聚點滴的力量著手改變；

一路上我們推廣理念，讓更多人在意、了解這個議題，也獲得了公部門與交通顧問專業的支持與加入；而未來我們還會更加成長茁壯。

現在，期待您與我們一起自私，一起為未來的自己想一想，您理想的未來生活樣貌…

一起學習：

1. 一起從各方面了解台南的問題，也看看世界上其它都市發展的成功案例。

2. 集合公部門與交通專業的經驗，提供社團成員必要且寶貴的都市交通與都市計畫相關的知識學習，促進民眾、公部門與交通專業的交流。

3. 由社團提案，產出真的能落實在台南的改善作法，也成為與公部門政策連結的橋樑。

4. 藉由社團的運作、擘畫與活動，逐步實現台南綠交通整合運輸(Mobility)未來願景。

現職/ 台南社大生活研究社團

上課時間 | 每週四晚上07:00-09:20 第一次上課日期 2023年05月11日（星期四）

課程理念



## 關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

我們對於城市公共空間的想像是否太過嚴肅認真了呢？是否有機會讓市民也能規劃自己想要的移動方式呢？

本課程結合設計思考，帶您用不同的觀點重新認識生活中的街道，同時看看國內外玩轉案例，要

打開你對「宜行」的想像。  
來，一起畫出自己想走的道路吧！

本課程由綠交通研究社共同規劃開辦，課程運作都由社團參與執行，參與本課程的過程中也可認識綠交通研究社及其所關注的公共議題與行動

## 2. 修此門課需具備什麼條件？

對於國內外的道路設計方式有好奇；  
對於公共空間改造的參與有熱忱；  
對於交通道路現況不甚滿足；  
最重要的是……  
擁有接納各種可能性的開放心胸！

## 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

- 學習用「設計思考」進行實作
- 學到道路標線的繪製原則
- 看到國內外良好標線繪製案例
- 學到宜行環境的實體規劃

特別邀請臉書粉專《標線改造臺灣路》編輯 莊哲維及劉冠頡 合開課程

### 【莊哲維】

職位：

- 高雄市交通局交通工程科 技士
- 標線改造台灣路 編輯

學經歷：

- 淡江大學 資訊工程系 學士
- 國立台灣大學 土木工程學系交通組 碩士
- 交通局處、工務段、工程顧問公司教育訓練講師
- 嘉義縣人本交通工作坊講師

說明：

公部門七年工作經驗累積，常與民意代表、地方民眾會勘，了解地方生態。設計道路二十餘年，對於交通工程、道路幾何、標線設計非常熟悉，也擔任道路設計教育訓練講師，了解第一天從業人員的困境。

### 【劉冠頡】

職位：

- 「區域運輸發展研究中心服務升級2.0計畫」高屏澎區 研究人員
- 標線改造台灣路 主編

學經歷：

- 國立高雄大學 化學工程及材料工程學系 學士
- 斯洛伐克 University of Žilina 電機與資訊科技學院
- 交通局處、工務段與工程顧問公司教育訓練講師

- 嘉義縣人本交通工作坊講師

說明：

由於國際交換的經驗，看過各國的道路設計，啟發了對於道路安全改善的熱忱。回台後創立FB粉絲專頁「標線改造台灣路」，推廣安全且效率的道路工程設計，受到許多人的關注，也時常與各地的交通單位、議員立委會勘，了解實際面會遇到的問題。

#### 4. 如何取得學分？（評量方式）

出席並積極參與課堂討論實作活動、偶爾會有課後小任務。

#### 5. 備註&推薦書目

- 問題解決實驗室，佐藤大，2019

- 日常設計.III：設計的演繹：如何做好設計？培養設計力的50種遊戲，金宣我&那健，2015

☆ 推薦臉書粉專、社團：

- 標線改造臺灣路(粉專)

- 綠交通研究社(社團)

☆ 推薦網站：

- National Association of City Transportation Officials: 城市交通宜行環境指南 (<https://nacto.org/>)

- Streetmix: 可以自由繪製街道剖面的網站 (<https://streetmix.net/>)

- 都市人本交通道路規劃設計手冊(第二版) (<https://myway.cpami.gov.tw/wiki/wikimain/1>)

- Living Streets: 英國步行街道推廣組織 (<https://www.livingstreets.org.uk/>)

教材費 | 100 元

招生人數 | 15 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 1 學分 1500 元（9 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2023-05-11 晚上07:00~09:20	打開想像，公共空間設計有你更好	1. 開課說明：「道路設計」與「設計思考」兩個課程主軸 2. 世界宜居城市發展趨勢 3. 道路設計原理 4. 道路觀察體驗：以社大大成校區校門（新興東路+西門路）為例，體驗觀察並分組交流
2	2023-05-18 晚上07:00~09:20	設計思考方法學介紹	1. 課堂互動：日常生活中的道路現況 2. 被看輕的道路設計 3. 設計思考方法學簡介 4. 標線設計 作業：使用觀察工具-「人事時地物」、「看見存在/不存在的東西」
3	2023-05-25 晚上07:00~09:20	看見問題	1. 張貼課堂作業(無號誌路口繪製) 2. 畫出自己的路口觀察結果(運用國土測繪系統、藝廊時間) 3. 設計思考-定義問題：如何問問題？ 4. Streetmix操作練習 作業：日本的路口
4	2023-06-01 晚上07:00~09:20	緊鑼密鼓畫標線-左轉車道	1. 作業分享：日本的路口 2. 左轉車道教學+練習
5	2023-06-08	緊鑼密鼓畫標線-	十字路口畫法+練習

	晚上07:00~09:20	十字路口	本週授課講師：曾德平、劉冠頡
6	2023-06-15 晚上07:00~09:20	講師因素，本週取消上課	
7	2023-06-29 晚上07:00~09:20	繼續開展道路設計觀念與實作（補前一週停課，授課時間延長到9	1 三叉路口與畸形路口說明與實作練習 2 分組討論與交流 運用新加坡 R S A 檢核圖表，以社大大成校區校門（新興東路+西門路）為例，回溯前幾堂課所看所學，練習世界咖啡館公民
8	2023-07-02 晚上07:00~09:20	動手來畫圖囉！ （最後兩堂合併進行整天工作坊，補足前面停課	工作坊(上)：• 7/2 上午9:00~12:00 1 都市設計與城市宜行視野觀念與案例說明 2 道路觀察體驗：工作坊實作地點觀察
9	2023-07-02 晚上07:00~09:20	成果分享與期許未來（最後兩堂合併進行整天工作坊，補足前面停課，授課時間	工作坊(下)：7/2下午1:00~6:00 1 上道路標線原理與案例說明 2 道路觀察體驗：討論與實作 3 結業交流：道路設計，公民參與，未來延展的可能性