

課程名稱 | 圓環設計工作坊

課程屬性 生活研究室

課程編號 1131-1131S28

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 每週日早上9:00-12:00 下午13:30~16:30 第一次上課日期 2024年05月26日

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

做為台南道路空間重要地標(地景)，圓環的設計想法與功能是？

圓環，配置在道路空間中，應該流轉/交織/交會出甚麼樣的人車關係？

這門課將以圓環及標線為學習媒介，探討道路交通，宜行城市及台南未來想望

台南的圓環百百種，大大小小的圓環是每個到訪台南的人必經的回憶或是惡夢？台南的圓環出了什麼問題？我們可以對圓環有什麼樣的想像？

綠交通研究社及標線改造台灣路等關心台灣道路交通的公民社群持續共學合作，帶領了解圓環的誕生、圓環的功用，搭配國內外實景(都為師資群親自走訪拍攝)與案例，用不同的角度重新審視台南馬路上這片特殊的風景。

課程將進一步安排實作，讓學員有機會動手繪製心目中理想的圓環。

2. 修此門課需具備什麼條件？

- 1想認識宜行城市，共學探究台南交通如何解題
- 2對道路或公共空間設計有興趣，對台南圓環的改善有各種想法
- 3喜歡動手畫，不怕犯錯
- 4有開放的心，樂意與人共學，願意接受多元想法

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

1. 服務多元族群參與，課程安排連續兩個周六

2. 課程內容規劃：

知識分享-

a多元整合的公共運輸與道路空間設計

b國內外案例分析討論道路空間與不同圓環的整合規劃

體驗觀察-實際走訪台南道路空間及圓環

實作討論-親手繪製交流並感受不同設計的異同

3. 共學合作及授課師資：

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】

資歷：

- 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】

資歷：

- 「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）

發問、參與討論與實作

5. 備註&推薦書目

※ Urban Street Design Guide, National Association of City Transportation Officials (COR), 2013

※ 《標線改造臺灣路》臉書專頁

※ Google地圖搜尋：

- Hofplein, 鹿特丹荷蘭
- Koningin Emmaplein, 馬斯垂克荷蘭
- The Magic Roundabout, 斯文敦英國
- Ruggiero Bus Service, 杜林義大利

使用教材 | 由講師及綠交通研究社自編

招生人數 | 20 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 0 學分 1500 元（2 週課程/一次上課 6 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2024-05-26 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	宜行思維與圓環設計	[本節課時間，因故由5/25調整為5/26周日，將陸續通知已報名學員/台南社大3/25公告] 1. 台南現況與宜行城市生活感知 2. 道路空間閱讀與生活觀察(動線/人車關係/空間現況等) 3. 道路與空間 /道路功能分類 /台南路網的重新定義 /低速街道的概念 4. 標線知識與實作單元 /圓環知識大補貼/各國圓環比一比 /基礎繪製練習/圓環基本概念解說 *共學合作及授課師資：
2	2024-06-01 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30	宜行城市與台南圓環改造	1. 宜行城市與生活想望 2. 標線知識與實作單元 2.1雙車道圓環設計 2.2荷蘭環設計 2.3荷蘭快慢分離圓環設計 2.4分組設計台南圓環 *共學合作及授課師資：

