

課程名稱 | ★4/17

我家門前有護國群山2.0

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1141-12208

授課老師 | 社會溝通小組講師群

最高學歷/ 邀請社會溝通及議題相關的學者、專業工作者分享知識及經驗

上課時間 | 每週四晚上7:00-8:50 第一次上課日期 2025年04月17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

台南社大社會溝通小組成立於2023年9月，首先關注的議題是：台南市在南科園區及半導體發展下，社區所面臨的影響與衝擊。

在台灣科技業及南科園區的蓬勃發展下，南科最早位於台南善化、新市地區，因為前述全球局勢因素、以及2020年台積電於南科投產五奈米晶圓廠後，南科產值不斷攀升，帶動全台高科技產業發展，相對地，產業對於土地、水源、能源、人力的需求也不斷成長。政府繼而擴大開發科學園區，陸續新增台南園區三期、高雄、橋頭、嘉義、楠梓、屏東等共六個園區，串連了大南方的相關產業鏈，形成了一條高科技廊道。

台灣社會一方面樂見產業發展，帶動整體經濟；但另一方面也基於背後高漲的水、電等需求。資源開發的過程中，對於社會結構上較為脆弱的群體帶來負面影響，增強了社群間的「相對剝奪感」。可惜的是，台灣社會尚無完整的前置規劃、溝通對話的機制，進而出現相關群體、脆弱群體對於新興產業、能源的拒斥與焦慮。

除了能源設施開發的爭議之外，同時也連結到環境保護、城鄉平衡、社區參與等等重要課題。這些公共議題都需要我們全體市民共同參與，所以社會溝通小組希望透過『能源、空污與公民參與』這三堂課線上課程，邀請各領域的專家學者來分享相關議題的背景知識，讓想要參與議題的公民，一起瞭解學習。

2. 修此門課需具備什麼條件？

對於台南都市發展、能源轉型等等議題有興趣者的民眾都可以參加。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

都是以線上講座方式進行。學生可以學到關於南部科學園區發展下，台南能源發展、能源轉型、空氣污染及治理、城鄉區域平衡等等各種相關知識。

※請注意，課程內容有可能會調整，如果開學報名之後有所調整變動，會再通知學員。

5. 備註&推薦書目

上課日期為4/17、5/15、6/19週四晚上，課前一天發送google線上會議室連結給學員。

招生人數 | 100 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 0 元 (3 週課程/一次上課 2 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2025-04-17	大台南空污治理	本堂課帶領學員認識探討，隨著南科擴建下的工業及能源設施

	晚上7:00~8:50	：地方政府的能與不能？	增加，同時就業人口帶來住宅、餐飲商業及交通載具的激增，現況大南科地區空氣品質面臨複雜而多重排放源的交互影響，身為居民該如何理解區域空污對我們的影響呢？以及區域的空污治理及公民參與，有何可能呢？
2	2025-05-15 晚上7:00~8:50	環境開發中的公民參與：環評是什麼？	本堂課帶領學員認識探討，當居民面對環境開發時，可能會面臨哪些挑戰？又需要做哪些準備呢？綜觀整份環評說明書數百頁，在地居民該如何閱讀評析其艱澀內容呢？哪裡可以查資料
3	2025-06-19 晚上7:00~8:50	科技古都的能源展望：電從哪裡來？	本堂課帶領學員認識，台南能源系統的供需狀況，現況台南有缺電嗎？為什麼一直要蓋發電廠？台南不是有很多光電廠，為何又有天然氣廠的規劃呢？未來在台南科技雙引擎（南科、沙