

課程名稱 | ★我家門前有座護國神山

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1132-1132N23

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 | 每週四上午8:00-10:50 第一次上課日期 2024年09月19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：台南市在南科園區發展下，能源及環境所面臨的問題。在臺灣科技業及南科園區的蓬勃發展下，台南的能源需求不斷增加，因此產生了能源配置上的爭議，例如台南近期有九崙天然氣發電廠、森霸天然氣發電廠二期擴建、寶樁天然氣發電廠等等案件。除了開發的爭議之外，同時也連結到淨零碳排、綠能轉型、城鄉平衡等等重要課題。

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這五堂課線上課程，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。

(因為講座是免費推廣性質，所以要報名的同學，也可以來信至助教 ben75901@gmail.com 信箱報名，我們也會在五堂講座課之前發送線上會議連結給您)

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。

※因為講座是免費推廣性質，非社大學員可至 <https://reurl.cc/rv9p7r> 報名，我們也會在五堂講座課之前發送線上會議連結給您。

5. 備註&推薦書目

上課日期為9/19、10/02 (三晚)、10/24、11/07、11/21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 (5 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	2024-09-19 晚上07:00~08:50	淨零碳排、再生能源、綠能是什麼？	淨零碳排趨勢當前，不僅各國接續提出減碳目標，企業也在國際供應鏈及碳邊境關稅面臨減碳課題，而台灣科學園區產業高度鑲嵌在全球化供應鏈中，如何落實減碳保有國際競爭力，尤

2	2024-10-02 晚上07:00~08:50	從曾文溪流域、 到大台南的生態 調查	【本堂課於10/2週三晚上上課】曾文溪中下游是草鶉的重要棲息地，2023年在曾文溪發現過石虎的蹤跡，環頸雉、水雉、諸羅樹蛙也棲息於此。生態專家是如何實地觀察與科學調查，逐一勾勒出生態多樣性的圖譜呢？隨著台南地區的農地逐漸縮減，建築林立、科學園區及工業區擴張。若從曾文溪的生態並用更廣闊的視野來看整個台南的生態環境。在追求產業發展的同時，我們有辦法跟生態環境達到平衡嗎？本次講座邀請生態專業技術服務商業同業公會的黃于玻理事長，從豐富的生態調查及研究經驗，闡述大南科地區生態的今生與未來吧！
3	2024-10-24 晚上07:00~08:50	為什麼冬天一到 就霧茫茫？	空氣品質已是現代重要生活品質指標，良好的空氣品質才有機會享有健康人生，要如何能呼吸到乾淨新鮮的空氣，是大南科地區居民家最關切的問題！然而近年科學園區擴建及週邊污染
4	2024-11-07 晚上07:00~08:50	台南真的會缺電 嗎？	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場，有了光電為什麼又需要天然氣廠呢？介紹台南的能源發展與配置現況。
5	2024-11-21 晚上07:00~08:50	南科發展和周圍 社區的對話	「護國神山」南科從一期、二期，到現在三期已經在擴建了，高科技業蓬勃發展，但是在都市快速擴張下，傳統社區的發展、都市規劃、交通建設、醫療資源、公園綠地好像都沒有相對