

## 親子共學 安心化學 種籽師資招募

### 徵求 食安神隊友

08/22 台南報名 <https://reurl.cc/VdDAQ> 09/03 台中報名 <https://reurl.cc/nkM7e>



\*活動免費，全程參與頒發研習證明；每場預計招收 40 位種籽師資，若人數超過依經歷及報名順序決定。

聯合國的資料指出，現今世界化學品每年產出 23 億噸，價值 5 萬億美元的規模，到 2030 年將翻倍。現今社會，您可能一天完全不使用到化學產品嗎？塑膠為例的化學產品，早已成為我們生命中難以割捨的部分、甚至與之有種親密關係...

小朋友抱著才能入眠的玩偶、鮮豔無比的各式色筆、炫彩奪目的公主裝飾品、跑著比誰的都快的霹靂玩具車，背後潛藏著那些需要關注的化學物質；

大人手機與電視、電腦等電子資訊設備的即時訊息與商品下單，讓人人成為資訊競賽的參與者、搶購折扣商品的重度消費者。在競賽與消費中，我們接觸到的阻燃劑與電子設備揮發物是什麼；

讓人增添美麗的美妝產品，卻也增添驚人為天人的鉛、石綿、塑化劑等化學物質，這是什麼道理；

涼夏的手搖杯曾有的毒澱粉與杯中還不知道如何看待的塑膠淋膜；白霧濃稠讓人飽足、滿意的涼感飲料曾因注入塑化劑，震撼全台；紅龜粿、湯圓的中原一點紅，究竟是什麼紅？蔬果的農藥及說不出名稱的化學物質超標；罐頭除裝食物為何添加雙酚 A？假油、毒蛋的真相為何？

我們對化學物質又愛又恨，難以割捨、卻又充滿恐懼；零添加、無殘留成了生活新主張、商品新標語，這是真道理、還是真行銷；

環保、無毒，是人人消費得起的嗎？

聯合國指出，到 2025 年，世界將產生 22 億噸廢物，是 2009 年的 3 倍多。聯合國化學品管理策略方針，2020 年的永續發展目標，必須減少化學品在製造及使用過程中對環境及人體健康的負面衝擊。儘管世界各國承諾對化學品的使用效益最大化與降低風險和影響，但危險的化學品仍持續大量地釋放到環境中。它們無處不在，存在于空氣、水、土壤、食物和人類的接觸中。

塑料廢物污染已達到流行病的程度，海洋中發現了約 1 億噸塑料，80-90% 來自陸地來源。

面對世界性的化學品生產、消費、廢棄對環境永續與人體健康影響的大問題，我們如何以全球視野，進行在地實踐；面對化學品帶來的健康威脅，台灣公衛、醫藥護、環保、社區夥伴，除應引領社會大眾對化學品的問題與管制有知情權益、對其使用有正確認識並學會避免危害外，如何共同尋求預防的根本之道。

本年度我們以與化學最近的距離「食入、遊玩」為題，以食品、食器具、文玩具中的化學物質為教育主軸，徵求食安神隊友，帶領社會正確認識化學物質與潛藏塑化劑、雙酚 A、重金屬與食品非法添加等危機，成為守護台灣社會健康的公衛種籽。

本年度邀請重量級講師

**李俊璋** 國立成功大學醫學院環境醫學研究所特聘教授、環境微量毒物研究中心主任、社團法人台灣室內環境品質學會名譽理事長

**張榮偉** 國立陽明大學環境與職業衛生研究所助理教授

**林勇成** 台南市環境教育輔導團、虎山國小校長

**環保署毒物及化學物質局** 台灣化學物質使用發展與國際趨勢專家

**台南市環境教育輔導團** 國中小教案設計團隊

**公共衛生促進協會** 社區教案暨桌遊設計團隊

● 時間、地點:

台南場 - 108 年 08 月 22 日(四) 08:30 - 17:30 · 仁愛里活動中心 (臺南市北區東豐路 227 巷 24 弄 17 號)

台中場 - 108 年 09 月 03 日(二) 09:00 - 17:30 · 台中維他露基金會館 (台中市北區雙十路一段 123 號)

# 招募食安神隊友!

激發  
教學創意

食安  
主題桌遊


徵的是你!

- 環境議題常關注!
- 食品安全我在意!
- 公共衛生好想知道!
- 化學物質很好奇!
- 創意桌遊超想玩!

台 08月22日(四)  
南 台南市北區仁愛里活動中心



台 09月03日(二)  
中 台中市維他露基金會館

授課實力  
UP



指導單位 行政院環境保護署毒物及化學物質局  
主辦單位 社團法人臺灣公共衛生促進協會  
聯絡方式 TEL : (06) 275-7928  
李專員 E-mail : cpl923@phlib.org.tw

我想報名成為神隊友!  
台南 <https://reurl.cc/VdDAQ>  
台中 <https://reurl.cc/nkM7e>



● 活動流程：

8/22 台南場

時間	課程主題	師資
08:30-08:50	引言與介紹： 一起認識「無毒家園、安心化學」	公共衛生促進協會
08:50-09:00	前測時間：生活化學知多少？	公共衛生促進協會
09:00-10:20	Empower 你的化學知識： 台灣化學物質的使用發展與國際趨勢	環保署毒物及化學物質局
10:20-10:30	茶敘時間	
10:30-11:50	Empower 你的化學知識： 基礎化學 - 何謂健康風險、劑量效應 生活化學之安全使用與風險辨識	張榮偉
11:50-12:20	綜合討論	
12:20-12:30	後測時間：生活化學知多少？	公共衛生促進協會
12:30-13:30	交流與用餐	
13:30-15:00	教育行動： 校園生活化學教育課程教學示範	環境教育輔導團
	教育行動： 社區生活化學教育課程教學示範	公共衛生促進協會
1500-1515	茶敘時間	
1515-1645	種籽師資試教演練(國中、國小)	環境教育輔導團
	種籽師資試教演練(社區)	公共衛生促進協會
1645-1715	綜合討論	

9/3 台中場

時間	課程主題	師資
09:00-09:10	引言與介紹： 一起認識「無毒家園、安心化學」	公共衛生促進協會
09:10-09:20	前測時間：生活化學知多少？	公共衛生促進協會
09:20-10:40	Empower 你的化學知識： 台灣化學物質的使用發展與國際趨勢	環保署毒物及化學物質局
10:40-10:50	茶敘時間	
10:50-12:10	Empower 你的化學知識： 基礎化學 - 何謂健康風險、劑量效應 生活化學之安全使用與風險辨識	李俊璋
12:10-12:30	綜合討論	
12:30-12:40	後測時間：生活化學知多少？	公共衛生促進協會
12:40-13:30	交流與用餐	
13:30-15:00	教育行動： 社區生活化學教育課程教學示範	公共衛生促進協會
1500-1510	茶敘時間	
1510-1630	種籽師資試教演練	公共衛生促進協會
1630-1700	綜合討論	

# Join us now



## 安心化學、無毒家園 種籽師資培訓

### 招募說明

科技日新月異，化學物質的開發與使用也飛速進步，對人類帶來更舒適便捷的生活。但我們卻經常只能從新聞中的重大事件來認識化學物質，難以了解這些化學物質對我們的健康影響，在無奈接受或全面否定之間，我們還能怎麼做？

來！知識讓我們正確認識、行動讓我們更具力量，教育讓我們有共同健康語言！安心化學、無毒家園種籽師資培訓計畫正式啟動，了解這些物質在日常生活中的作用，並正確看待它對健康的影響，確保我們活在一個可以安心吃、放心用的無毒台灣。

校園、社區種籽師資熱烈招募中，只要你對生活中的化學物質與環境、健康、食安問題有興趣，無論是教師、醫護人員、社區工作者、關心孩子健康的爸爸媽媽，或者只是喜歡社區互動、想學習的阿公阿嬤級夥伴，都歡迎報名參加！一起放心吃，安心用！

指導單位 行政院環境保護署毒物及化學物質局



主辦單位 社團法人臺灣公共衛生促進協會



聯絡方式 TEL : (06) 275-7928 E-mail : cpl923@phlib.org.tw 李專員