



第 753 次例會

2025 年 6 月 18 日

第 18 卷 • 第 22 期

2024-25年度

社長 / 陳昶佑

秘書 / 余建擇

財務 / 王毓香

社務行政主委 / 賴品佑

社員主委 / 林岳毅

服務計畫主委 / 余瀚琴

扶輪基金主委 / 陳彥伯

公共關係主委 / 嚴宏偉

糾察 / 李沛欣

節目 / 陳寶惠

出席 / 李崇銘

聯誼 / 陳永盛

社刊 / 王飛龍



第 7 5 2 次 例 會 合 影

理事會 /

陳昶佑 黃志仲 余建擇

王毓香 賴品佑 林岳毅

余瀚琴 陳彥伯 嚴宏偉

何淑鈴 邱貞娥 陳永盛

陳弘明 童玉蘭 陳寶惠

本週例會節目

* *

日期：2025 年 6 月 18 日(星期三)

2024-25 年度 卸任感恩例會

辦事處

台中市西區自治街155號9樓-2

04-23727142 rotary.wenshi@msa.hinet.net

例會

台中長榮桂冠酒店

B2宴會廳 每月一、三週星期三 PM6:30



社長專欄

2024-25 社長 陳昶佑 CAD

各位社友寶眷大家好：

今天是 6 月的最後一次例會，也是 2425 年度最後一次例會，感恩所有在這一年度付出的社友跟寶眷，很高興在這一屆擔任社長期間，能夠跟各位社友、寶眷，一起做社會服務及各項的事情。

扶輪四大服務：社務服務、社區服務、職業服務、國際服務，今年也順利完成，感謝我的秘書，五大主委及理事們，讓文心社能夠順利完成各項任務及活動。

下一屆在 Building 社長的規劃下，也在 6/14 完成兩屆的聯席理事會，完成明年的各項方針，請大家拭目以待，我相信 Building 一定會做的更好。

感恩的日子，感謝所有付出的人，在此祝福大家身體健康，萬事如意！



第 18、19 屆新舊任聯席理事會議





第 752 次例會出席率統計

社員人數	49 人
出席人數	25 人
補出席	11 人
出席率	73 %

上週末出席社友 ~

我們想念您

Albert, CPA, Judy, Lawyer, Jason, Elaine,
Bernie, Insurance, Chuck, Peter, Attorney,
Sigma, Sauna, Art, Kelvin, Interior, Peggy,
Danny, Tris, Denise, Cotton, Beauty, Tiffany,
Shrek。



例會節目預告

第 754 次例會節目預告

日期：2025 年 7 月 2 日(星期三)

2025-26 年度社長暨團隊就職例會

第 755 次例會節目預告

日期：2025 年 7 月 16 日(星期三)

專題演講：全球獎助金申請-銀髮視界

社區護眼資源網絡計劃

演講者：顏平芳 小姐

現職：社團法人台灣愛之光公益協會

執行長

糾察報告

CAD	感謝 Roger 演講精彩，美家人力~專業又溫馨！	500
Charity	祝 Roger、淑如~鴻圖大展！	500
KK	美家人力 ~移工在台生活服務第一品牌，讚！	1,000
淑如	謝謝文心扶輪社陪伴 Roger 與我，持續努力往夢想的事業前進！	1,000
來賓	蘇誠曦	1,000
來賓	彰化松柏社 Apple	1,000
樂透彩券		1,600
	合計	6,600





活動訊息

■ Eddie 公子孟軒結婚喜宴

時 間：2025 年 6 月 22 日(星期日) 中午 12：00 入席

地 點：台中林皇宮-凡爾賽廳 2 樓 (台中市西屯區臺灣大道三段 33 號)

※依本社喜慶內規：社友及社友子女結婚：統一辦理 \$ 1,200 元，攜伴參加增加一人加收 \$ 1,000 元。(由社館統一代收代付)

■ 文心高球隊~6 月份例賽

時 間：2025 年 6 月 27 日(星期五) 10：39 集合 / 11：09 開球 / 18：00 餐敘

地 點：台豐高爾夫球場

■ 登山慢跑隊交接餐會

時 間：2025 年 6 月 29 日(星期日) 09：00~10：30

地 點：梨子崇德店 2 樓包廂

■ 中國醫大公衛服務隊暑期服務營行前授旗儀式

時 間：2025 年 6 月 29 日(星期日) 11：00

地 點：中國醫藥大學水湳校區

■ 中國醫大公衛服務隊暑期服務營

時 間：2025 年 7 月 2 日(星期三) 10：00~14：00

地 點：南投縣仁愛鄉萬豐國小



2026 年台北國際扶輪年會

(2026/6/13~6/17)

早鳥報名預計於 2025/6/21~25 完成；成人早鳥票價為 US\$395；這是睽違 32 年後，國際扶輪再次回到台灣台北來舉辦世界年會，可說是台灣扶輪社友畢生一定要朝聖的盛會，請大家踴躍報名！





社友專欄

人造化學品的殘留：環境與人類的無形威脅

王飛龍 PP Dragon

當我們提及現代農業的進步與效率時，人造化學品無疑扮演了舉足輕重的角色。**2,4-D**（**2,4-二氯苯氧乙酸**）就是其中的代表之一。這種在越戰期間被美軍作為落葉劑「橙劑」主要成分的化學物質，今日仍廣泛應用於農業上，常見於抑制番茄、茄子、辣椒落花、促進結果等生長調節用途，同時也是一種有效的除草劑。然而，我親身經歷的一件事，卻讓我對這類人造化學品的潛在危害有了更深刻的認識。

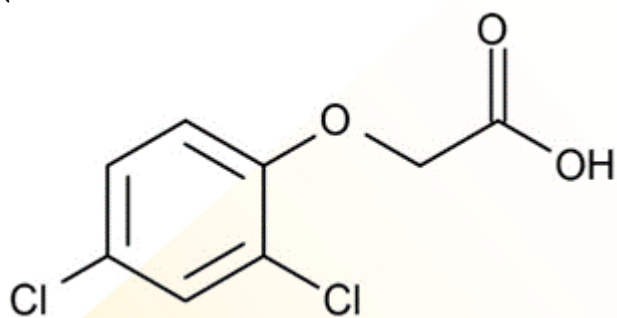


圖 1 2,4-D（2,4-二氯苯氧乙酸）化學式

話說我的果園中，採用自然工法不施用化肥與農藥，讓植物放任的成長。然而，前一陣子卻發現了姑婆芋成了園中強勢族群，姑婆芋屬於天南星科植物，塊莖、花序及汁液皆含有劇毒，工作時常不慎碰到汁液，引起搔癢劇痛難當，引起不少困擾。於是決定鏟除一些姑婆芋，去除的方式是用人工將其掘起，放入黑塑

膠袋曝曬，杜絕其成長。然而，姑婆芋的生命力非常強勁，挖掘時殘留的莖竟然會發芽生成小姑婆芋，更傷腦筋的是：本來是一株的姑婆芋，砍了之後卻變成了一叢，數量反而增加了，再加上姑婆芋的紅色種子四處亂竄，姑婆芋的數量已經超越我人力所能控制了。無奈，聽從友人介紹 **2,4-D** 生長調節劑，想以此來控制姑婆芋的成長。我依照說明書指示，嚴格按照建議濃度使用 **2,4-D**，噴灑在姑婆芋的葉面上，一周後就見到了效果，葉子開始產生皺摺，腐爛掉落，地上莖部分也開始腐爛，沒有新的植株冒出來，心想宿敵姑婆芋終於被控制住了。



圖 2 姑婆芋的生命力: a 一株的姑婆芋，b 砍了不會死去，c 變成一叢，d、e、f、g 姑婆芋的種子





但是過了三四個月，卻意外發現各種植物異常生長，出現「瘋狂長高」的現象。事後分析，判定是噴灑 2,4-D 的影響，而殘留在土壤中的濃度竟不到 0.001 ppb（十億分之一），如此微量竟然仍能引發如此劇烈的反應，這不禁令我開始深思：如果植物尚且對這樣低的濃度產生劇變，那麼人類與其他生態系統成員又該如何自處？

這樣的事件，揭示了一個我們長期忽視的現象：人造化學品即便在極低濃度下，仍可能對生物產生深遠影響。我們通常認為「劑量決定毒性」，但隨著環境賀爾蒙（內分泌干擾物）概念的興起，這種觀點正面臨挑戰。環境

賀爾蒙是指那些能模仿或干擾生物體內激素的化學物質，像 2,4-D 這類化學物即便微量存在，也可能影響動物發育、生殖系統，甚至增加癌症風險。

有研究已指出，某些環境賀爾蒙會干擾人類胎兒的性別分化，引起男嬰睪丸發育異常，或使青春期提前。對於水生生物來說，則可能導致魚類性別比例失衡、生殖能力下降，甚至使部分物種逐漸消失。更嚴重的是，這些影響並非立即可見，而是緩慢而隱匿地滲透到生態系統與人類社會中，成為未來健康的隱憂。



圖 3 植物受 2,4-D 的影響，瘋狂的長高





此外，人造化學品在環境中的累積與擴散也是一大問題。許多化學物質難以被分解，長期殘留在水源、土壤、甚至食物鏈中，形成所謂的「持久性有機污染物」。這類污染物透過食物傳遞進入人體，在體內累積，對免疫系統、神經系統與內分泌系統造成壓力，導致慢性病與退化性疾病增加。

我們或許無法立即擺脫這些化學品的依賴，但透過這樣的經驗與反思，社會應該重新檢視人造化學物質的使用方式與長期風險。從立法監管、科學評估到教育倡導，我們需要採取更嚴謹與預防性的態度，減少對

環境與人類健康的潛在危害。

那些被 2,4-D 影響的植物，或許只是大自然發出的一次輕聲抗議；而我們，是否已經準備好傾聽它的聲音，並做出改變？人造化學品的影響往往是緩慢且難以察覺的，然而即便濃度極低，它仍可能累積成生態與健康的隱患。現代社會應重視環境友善的替代方案，例如推動有機農業、提升監測技術，減少無形的污染源。我們或許無法完全避免人造化學品的使用，但我們能夠選擇更永續、更健康的方式與自然共存。



圖 4 常見人造化學品的殘留





第752次例会花絮



社長 CAD 報告



司儀 Janice



6 月份生日及結婚紀念慶祝



歡迎來賓米山獎學生日高結、彰化松柏社 Apple、蘇誠曦醫師蒞臨



感謝美家人力資源股份有限公司總經理許家峻 PP Roger “宜居美家新思維”精彩分享



糾察時間~KK 夫人秋月



恭喜 Balance 獲得彩券貳獎, Ingrid 獲得彩券頭獎

