



BE THE INSPIRATION
成為勵志領導者
2018-2019 年度

板橋扶輪社

ROTARY CLUB OF PANCHIAO



社長：阮良雄 Wireless 秘書：張泰西 Stone
糾察：程萬全 Judge 社刊主委：陳嘉彬 Young

每星期四中午12：30分
新北市板橋區縣民大道二段8號 台北新板希爾頓酒店 舉行例會

中華民國 108 年 5 月 23 日 第 52 卷 第 40 期

Vol.52 No.40

敬祝生日快樂

劉紹榮 前社長(37.05.24)P.P. Alex
吳榮欽 社友夫人(05.23)Banker 夫人
陳豐書 社友夫人(05.25)Alan 夫人

敬祝結婚週年紀念日快樂

♥ 盧政治 前社長(51.05.23)P.P. Silk
盧陳素香 女士(結婚五十七週年紀念日)
♥ 林新乾 社友(73.05.27)Printer
張瑞芬 女士(結婚三十五週年紀念日)

~指定用除捐款~

陳福源前社長	板橋分局義警中隊	壹拾貳萬元
林當隆前社長	板橋分局義警中隊	貳萬元
張泰西秘書	板橋分局義警中隊	貳萬元
高建順社友	板橋分局義警中隊	參萬元
黃軒凱社友	板橋分局義警中隊	參萬元
邱馳翔社友	板橋分局義警中隊	貳萬元
汪俊男社友	板橋分局義警中隊	貳萬元
葛家勛社友	板橋分局義警中隊	貳萬元

土城山櫻扶輪社授證 15 週年暨 新舊任社長交接典禮

時間：108 年 5 月 23 日(星期四)
下午 5：30 註冊 6：00 開會
地點：格萊天漾大飯店 13 樓格萊廳
(台北市萬華區艋舺大道 101 號)
參加人員：Wireless 社長、Michael 社長當選人、
Stone 秘書、Nick

板橋東區社授證 32 週年紀念慶典

時間：108 年 6 月 1 日(星期六)
下午 5：30 註冊 6：00 開會
地點：台北新板希爾頓酒店 3 樓
(新北市板橋區縣民大道二段 10 號)
參加人員：Wireless 社長、P.P.Building、PP.P.E.Fu.Ku、
P.P.Gyne、P.P.Alex、P.P.Bank、
Michael 社長當選人、Life 副社長、
Stone 秘書、Stock、Post、Tea

五月份理事會記錄

時間：108 年 5 月 16 日(星期四)
地點：台北新板希爾頓酒店
主席：阮良雄 社長 紀錄：張泰西 秘書
出席：阮良雄、林傳傑、張泰西、陳福源、張瑞仁
林當隆、鄭錦玉、張 凱、楊明炎、薛銘鴻
羅國志、汪俊男

討論提案

第一案：四月份收支報告表，提請通過。
決議：通過。
第二案：有關廖明耆社友申請退社案，提請討論。
決議：強力慰留。
第三案：原訂七月四日(星期四)中午之第二七三〇
次例會，為舉辦板橋扶輪社第 53 屆社長
職員就職典禮變更例會時間於七月一日
(星期一)假台北新板希爾頓酒店宴會樓三
樓圓滿廳舉行，提請通過。
決議：通過。

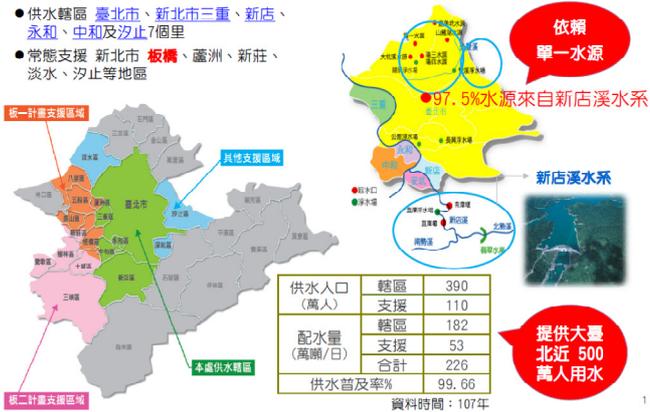
例會花絮 第2723次例會 (五月十六日) 專題演講摘錄 台北的自來水



臺北自來水事業處 陳錦祥 處長

臺北自來水事業處供水現況

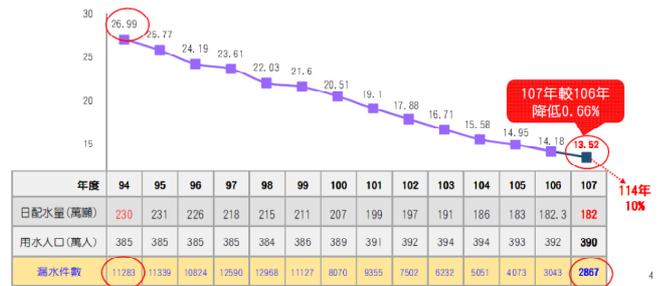
- 供水轄區 臺北市、新北市三重、新店、永和、中和及汐止7個里
- 常態支援 新北市板橋、蘆洲、新莊、淡水、汐止等地區



戰狀態，淨水設施之應變能力及操作管理，必須維持於高效能運轉。

管網改善防漏

- 供水管網改善長程計畫(95年-114年)，分四個階段執行，總經費超過200億元。
- 累計至107年完成汰換管線達2,017公里，年汰換率為2.49%，已連續16年超越IWA(國際自來水協會)建議1.5%汰換率。
- 漏水率自94年底26.99%降至107年13.52%;每日配水量自94年底230萬噸降至107年182萬噸;每日配水量節省48萬噸(年節水量約半座的翡翠水庫蓄水量)，充裕餘量支援**台水**，107年日平均配水量達53萬噸。



鉛管汰換

- 臺北市
 - ✓ 106年9月處理完成(提前15個月)
- 新北市(三重、中永和、新店)
 - ✓ 107年6月處理完成(提前6個月)

強化防災應變

- 緊急取水站
 - 北水處網站置入「緊急取水站地圖」、加強宣導「平時節水、災前儲水」觀念、利用北水處水車及民間租用水車協助緊急送水，必要時請求消防局支援。
- 學校及臨時取水站
 - 利用轄區內124所公立學校開設供水站，災前通知學校儲至滿水位，以學校現有用水設備，提供停水期間市民基本民生用水，無須另行施工增設管線等取水設施，並建立制度化系統管理，善用社會資源。另設置20處臨時取水站。

面臨旱災、暴雨與地震三大威脅

- 108.04.18花蓮6.1強震，臺北地區也很有感
- 107年_花蓮大地震-4萬戶停水一週以上
- 105年_台南大地震-5萬戶停水一週
- 88年_921大地震-台中地區220萬人停水

強化取水預警機制、淨水高濁度處理

- 連結NCDR災害情資網平台及增設**翡翠一號橋濁度偵測系統**，擷取新店溪上游流域水情即時監測情資，分析研判**雨量、流量及濁度**數據相關性，及早獲得預警可作為高濁處理決策之參考。當濁度達6,000NTU以上時，向**翡翠管局**請求配合調整放水，以降低取水濁度。
- 新店溪原水經常遇雨即濁，淨水場時時處於備



• 防災地下水井

12個防災公園及55個防災學校或附近鄰里公園，已完成設置72口防災地下水井，提供緊急防災期間每人每日生活雜用水。

出水水質優於標準



家裏需要濾水器嗎?

- 您想去除自來水中污染物質，例如：細菌、病毒、農藥、重金屬或三鹵甲烷?
- ✓ 臺北的自來水水質無以上問題
- 您想要去除自來水硬度?
- ✓ 臺北自來水為軟水，硬度約30mg/L，僅我國飲用水水質標準限值的1/10
- ✓ 衛福部建議每日鈣攝取量，兒童800~1,200mg、成人1,000mg；每日鎂攝取量兒童170~350mg、成人300~390mg
- 濾出1公升逆滲透純水可能須使用4公升的自來水

臺北自來水水質

項目	檢測結果
重金屬	未檢出或遠低於飲用水水質標準
農藥	未檢出
消毒副產物	三鹵甲烷 7.0µg/L < 標準80µg/L 鹵乙酸 7.1µg/L < 標準60µg/L
總硬度	30mg/L < 標準300mg/L

市售濾水器功能

種類	運轉原理	可去除污染物
逆滲透 (RO)	水通過逆滲透膜，以膜濾方式去除水中大部份溶解性物質	懸浮固體、餘氯、重金屬、農藥、三鹵甲烷、細菌、病毒、硬度、臭味物質 (最全面去除污染物方式)
活性炭	利用多孔巨大表面積特性，產生吸附作用，去除污染物	餘氯、農藥、三鹵甲烷及臭味物質 (重金屬、硬度、病毒及固體物去除效果差)
軟水器	使用離子交換樹脂中陽離子交換水中鈣鎂等，達軟化硬水目的	硬度物質、水中離子態重金屬 (其餘無效)
蒸餾水製造機	以蒸餾方式，將水蒸發後凝結，以去除水中雜質	重金屬、農藥、細菌、病毒、陰陽離子 (硬度)、溶解固體 (揮發性有機物如三鹵甲烷無效)
樹脂濾水器	水經濾中濾心以去除石灰物質	氯、鈣鎂硬度物質 (效果有限)

直飲台北好水(戶外及建物)

- 戶外:公共場域直飲台總數達506台，設置密度已達國際水準，配合大型活動設置行動式直飲台推廣使用，未來以友善直飲、優化直飲台管理及服務為工作重點。
- 建物:好水服務推動至107年底通過檢驗者，授予台北好水標章已發放453處。

直飲台北好水(三級品管+資訊透明)

- 戶外:公共場域直飲台總數達506台，設置密度已達國際水準，配合大型活動設置行動式直飲台推廣使用，未來以友善直飲、優化直飲台管理及服務為工作重點
- 建物:好水服務推動至107年底通過檢驗者，授予台北好水標章已發放453處



推動節水服務(家戶節水服務)

- **三級品管**
 - ✓ 管理單位:每日自主維護及每週2次餘氯檢測
 - ✓ 本處:每季檢測水質
 - ✓ 環保局:每月進行水質抽測
- **QR Code智慧管理**
 - ✓ 掃描直飲台上的QR Code，可查看即時水質資訊及管理維護情形
- **直飲地圖**
 - ✓ 結合Google地圖提供位置導引服務

直飲台APP

智慧水管理(用戶自主管理)

- 104~107年共建置1,800餘只大用戶智慧水表，輔導改善漏水共323案，預防性減少約124萬噸水資源浪費。
- 107年啟用「智慧水管家」平台，讓用戶參與用水管理。

擴大理事會

時間：108年5月30日(星期四)

下午3:00報到 3:30開會

地點：板橋凱撒大飯店二樓-卡拉拉義式餐廳
(新北市板橋區縣民大道二段8號2樓)

~敬邀全體社友踴躍出席~

扶輪之宗旨

扶輪之宗旨在於鼓勵並培養以服務之理想為可貴事業之基礎，尤其著重於鼓勵並培養：

- 一、藉增廣相識為擴展服務之機會。
- 二、在各種事業及專門職務中提高道德之標準，認識一切有益社會的業務之價值；及每一扶輪社員應尊重其本身之業務，藉以服務社會。
- 三、每一社員能以服務之理想應用於個人、事業及社會之生活。
- 四、透過結合具有服務之理想之各種事業及專門職務人士，以世界性之聯誼，增進國際間之瞭解，親善與和平。

四大考驗

遇事反省然後言或行

- 一、是否一切屬於真實？
- 二、是否各方得到公平？
- 三、能否促進信譽友誼？
- 四、能否兼顧彼此利益？



辦事處：22061板橋區四川路二段16巷8號11樓 電話：02-8966-2246 · 02-8967-2226
傳真：02-8966-2234 E-mail: pcrcc@ms53.hinet.net www.pcrcc.org.tw

例會事項報告

第2723例會
(五月十六日)

一、出席報告

社友人數：89名 補出席人數：16名
出席人數：45名 免計出席：14名
缺席人數：14名 出席率：84%

二、本次例會我們想念您！

A Cheng, Alan, Art, Boss, Duke, Frank, Golf, Infinity,
Joe, Seven, Skin, Tech, Trust, Wealth

三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
陳錦祥 處長	臺北自來水事業處	本社
林珈汶 小姐	臺北自來水事業處	本社
林立偉 總經理	新春綠能股份有限公司	本社

四、捐款報告

分攤捐款

承上期		1,247,586
Archi	第四期	6,250
Ocean	第四期	4,250
Apple	第四期	4,250
Glue	第四期	4,250
Alex	第四期	4,250
Service	第四期	4,250
Schooling	第四期	4,250
Construction	第四期	4,250
Diamond	第三期	6,250
Diamond	第四期	6,250
Genial	第四期	4,250
Park	第一期	4,250
Park	第二期	4,250
Park	第三期	4,250
Park	第四期	4,250
Silk	第四期	4,250

Smile	第四期	4,250
合計		78,250
累計		NT\$1,325,836

一般捐款

Gas	歡喜續任中隊長	2,000
合計		NT\$2,000

一般捐款(I.O.U.及應收款)

Apple	歡迎主講人陳處長及來賓林立偉參加例會	1,000
Jamie	結婚 20 週年紀念快樂	12,000
Truck	總歡喜	1,000
Pipe	歡喜自來水事業處陳錦祥處長精彩演講	1,000
Vincent	1.5/19 生日快樂 2.5/13 結婚週年快樂	2,000
Lion	5/20 夫人生日快樂	1,000
合計		NT\$18,000

本週節目

第 2724 例會

108 年 05 月 23 日

- 主講人：遠東生技股份有限公司
王彥鈞 董事長
- 講題：如何喚醒沈睡的自體免疫細胞
- 節目介紹人：楊明炎 前社長

節目預告

第 2725 例會

108 年 05 月 30 日

- 主講人：光拓彩通築照明設計設計
孫啟能 總監
- 講題：光與美學的經濟
- 節目介紹人：洪國恒 社友