



ROTARY:
MAKING A
DIFFERENCE
扶輪改善世界

2017-2018 年度

板橋扶輪社

ROTARY CLUB OF PANCHIAO



社 長：陳福源 Gas 秘 書：黃軒凱 Park
糾 察：陳錫文 Care 社刊主委：江能裕 Family

每星期四中午 12：30 分
新北市板橋區四川路二段 16 巷 8 號 11 樓 會議室 舉行例會

中華民國 107 年 5 月 31 日 第 51 卷 第 45 期

Vol.51 NO.45

敬祝生日快樂

邱性利 社友夫人(06.01)Trust 夫人
洪國恒 社友夫人(06.01)Nick 夫人
洪學樑 前總監夫人(06.04)P.D.G.Carbon 夫人

敬祝結婚週年紀念日快樂

黃永昌 前社長(71.06.01)I.P.P.Bank ♥
林清月 女士(結婚三十六週年紀念日)
黃 檉 社友(93.06.06)Tech ♥
賴怡君 女士(結婚十四週年紀念日)

五月份理事會記錄

時間：107 年 5 月 24 日(星期四)

地點：本社會議室

主席：陳福源 社長 紀錄：黃軒凱 秘書

出席：陳福源、阮良雄、林傳傑、黃軒凱、陳國義、
張煥章、何溪泉、蕭錦聰、薛銘鴻、江能裕、
邱馳翔、高建順、張泰西

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：關於孔繁文社友因事業關係擬請假二年
(107.05.01-109.04.30)，提請討論。

決 議：通過。

第三案：增加社區服務-贊助中和區復興國小手球隊出國(西班牙)比賽經費，金額四萬元，
提請通過。

決 議：通過。

第四案：有關劉紹榮前社長申請免計出席案，提請
通過。

說 明：2016 立法會議通過，社籍年數為至少 20
年，加上年齡超過 85 年的扶輪社員，可
免出席。

決 議：通過。

第五案：有關葉文德前社長申請免計出席案，提請
通過。

說 明：2016 立法會議通過，社籍年數為至少 20
年，加上年齡超過 85 年的扶輪社員，可
免出席。

決 議：通過。

第六案：有關本社免計出席社友之餐費是否收取，
提請討論。

決 議：每次出席例會收取餐費 500 元，來訪來賓
亦同。

歡迎 Construction 入社



曾金川 Construction 新社友宣誓入社，由
P. D. G. Carbon 及 Gas 社長監誓，P. D. G. Carbon
配章，Gas 社長配戴名牌，P. D. G. Carbon 致贈小
社旗及扶輪宗旨牌，Gas 社長致贈程序手冊及扶
輪 ABC，全體與會社友一一上台與 Construction
握手，並歡迎新成員加入板橋扶輪社。

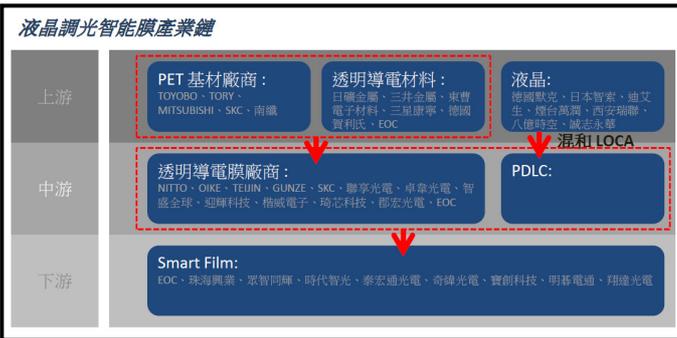
例會花絮 第2672次例會 (五月二十四日)

專題演講摘錄

液晶調光智能膜的市場、原理與應用



宇亮光電股份有限公司 秦嘉謙 研發總監



2012年 N-Tech 報告

ACTIVE RESIDENTIAL SMART WINDOWS MARKETS (\$ Million)

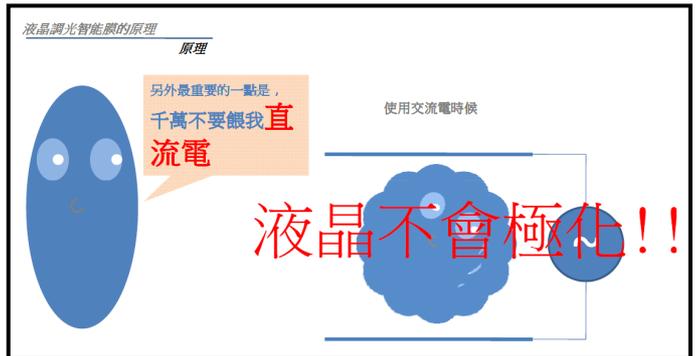
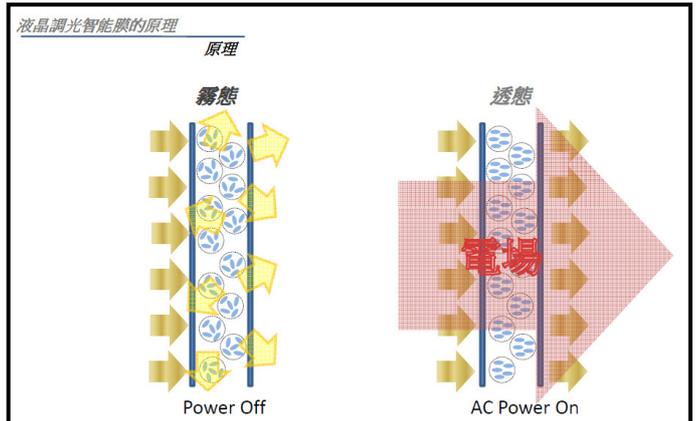
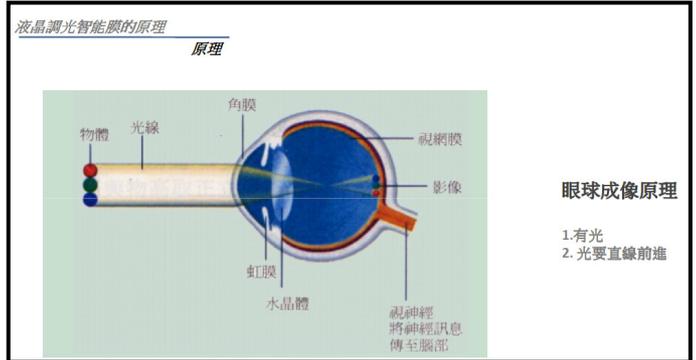
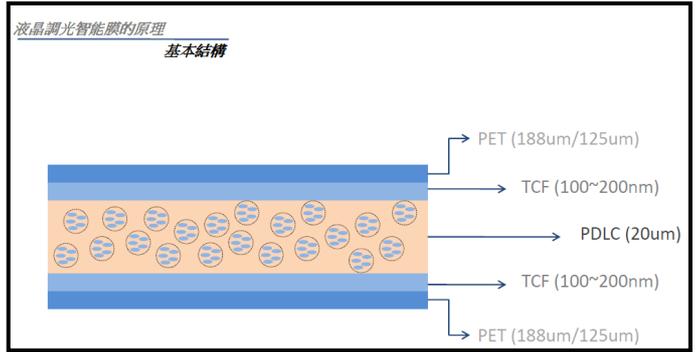
	2013	2016	2020
PDLC	42	70	132
SPD	198	239	271
Electrochromic glass	14	36	123
Electrochromic film	6	13	40
Total	259	357	566

2016年全球市場約21億元新台幣，到2020年約台幣40億

2018年2月中國高工產研新材料研究所報告



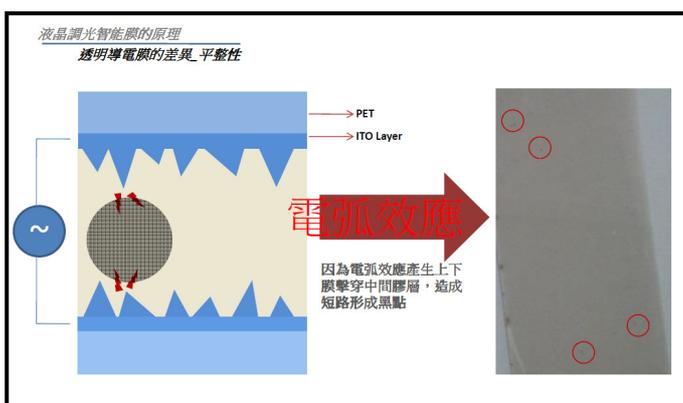
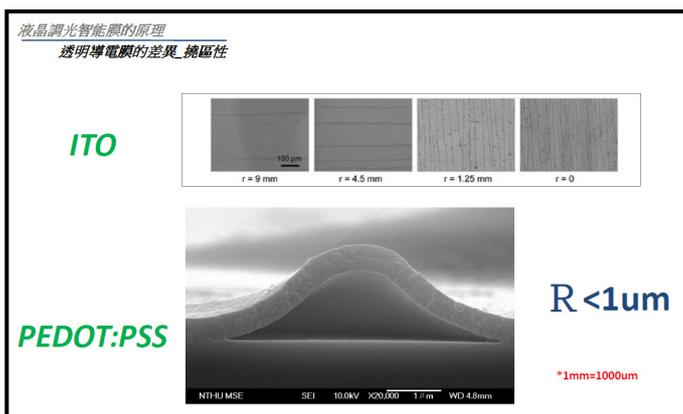
中國在2017年已經達到19.78億元台幣，約佔全球 1/5 的市場





液晶調光智能膜的原理
ESP可撻式智能膜 V.S. 其他 ITO 智能膜

	TCl Base	ITO Base	原因
外觀	淺藍色	淺黃色	材料本身顏色不同
生產良率	高	低	撻曲度
後加工	容易	困難	撻曲度
曲面應用	o	x	撻曲度
日光直射	o	x	表面平整
高電壓驅動	o	x	表面平整
背投影效果	優	中	演色性
正投影效果	優	劣	低反射性



板橋東區扶輪社授證 31 週年 紀念典禮暨女賓夕

時間：107 年 6 月 1 日(星期五)

下午 5：30 註冊 6：00 開會

地點：板橋凱撒大飯店一樓

(新北市板橋區縣民大道二段 8 號)

參加人員：Gas 社長、P.P.Jyi-Lih、P.P.Lawyer、
I.P.P.Bank、Wireless 社長當選人、
Park 祕書、Green、Stock、Tiger、Tea、
Tile

地區公共形象研習會

時間：107 年 6 月 2 日(星期六)

上午 9：30 報到 10：00 開會

地點：基隆水園餐廳

(基隆市信義區東明路 177 號 3 樓)

參加人員：Wireless 社長當選人、P.P.Kai、Life

新北市福利旺扶輪社授證 8 週年 暨新舊任社長交接典禮

時間：107 年 6 月 3 日(星期日)

下午 5：30 註冊 6：00 開會

地點：徐家堡餐廳 (樹林區保安街一段 329 號)

參加人員：Gas 社長、Wireless 社長當選人、
Michael 副社長、Park 祕書、Jet

三峽北大菁英扶輪社授證第 4 週年 暨新舊任社長交接典禮

時間：107 年 6 月 4 日(星期一)

下午 5：30 註冊 6：00 開會

地點：新莊典華會館五樓紫豔盛事廳

(新莊區中央路 469 號)

參加人員：Gas 社長、Wireless 社長當選人、
Park 祕書、Stone

樹林芳園扶輪社授證 20 週年 暨新舊任社長交接典禮

時間：107 年 6 月 5 日(星期二)

下午 5：30 註冊 6：00 開會

地點：新莊典華會館五樓紫豔盛事廳

(新莊區中央路 469 號)

參加人員：Gas 社長、P.P.Jyi-Lih、Wireless 社長當
選人、Park 祕書、Stone

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
傳 真：02-8966-2234

電 話：02-8966-2246 · 02-8967-2226
E-mail: pccrc@ms53.hinet.net www.pccrc.org.tw

例會事項報告

第2672例會
(五月二十四日)

一、出席報告

社友人數：90名 補出席人數：15名
出席人數：54名 免 計出席：13名
缺席人數：8名 出 席 率：91%

二、本次例會我們想念您！

Banker, Charles, Duke, Food, Joe, Printer, Skin, Tile

三、來賓與友社社友

姓 名	所 屬 社	邀請人
秦嘉謙 研發總監	宇亮光電股份有限公司	本 社
黃怡婷 女士	Construction 夫人	本 社

四、捐款報告

分攤捐款

承上期		1,456,616
BUENO	第四期	4,250
PARK	第一期	6,250
PARK	第二期	6,250
PARK	第三期	6,250
PARK	第四期	6,250
STICKER	第四期	4,250
合計		33,500
累計		1,490,116

一般捐款

Gas	1.歡迎新社友 Construction 入社 2.新場所例會歡喜 3.買時間	3,000
Life	夫人生日快樂	1,000
Jia-Pin	歡迎新社友 Construction 入社	1,000
Stone	歡迎新社友 Construction 入社	1,000
Mark	歡迎新社友 Construction 入社	1,000
Care	兒子韋伯社區棒球賽第一次取得冠軍，及獲頒最佳投手獎	2,000
秦嘉謙	講師費回捐	3,000
合計		12,000

一般捐款(I.O.U.及應收款)

Alex	5/24 生日快樂	1,000
Alan	5/25 夫人生日快樂	1,000
Printer	5/27 結婚週年快樂	1,000
合計		3,000

本 週 節 目

第 2673 次例會

107 年 05 月 31 日

- 新社友張慶林 Post 自我介紹
- 社務會議

節 目 預 告

第 2674 次例會

107 年 06 月 07 日

- 主講人：RYE Retax 學生
呂宜儒 Lucas & 陳世芃 Cindy
- 講題：2018 Rotex 世界大會
- 節目介紹人：張煥章 前社長

第四次新社友座談會

時 間：107 年 6 月 9 日(星期六)

主辦人：P.P.Lucky

當天行程：

上午 09：15 三峽介壽國小集合(備有停車場)

09：30 學生導覽蝴蝶園

10：00 介紹蝴蝶復育與學校特色發展

11：00 座談學校經營困境與扶輪社區服務的切入

12：30 鴻禧球場會館用餐

~歡迎新社友踴躍出席參加~