



2024-2025 年度

# 板橋扶輪社

## ROTARY CLUB OF PANCHIAO

社長：邱性利 Trust  
糾察：陳豐書 Alan

秘書：張立昇 Max  
社刊主委：張慶林 Post

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 114 年 2 月 20 日 第 58 卷 第 26 期

Vol.58 NO.26

### 敬祝生日快樂

曾文淵 社友夫人(02.23)Smile 夫人  
高智堅 社友夫人(02.24)James Kao 夫人  
辜久雄 前社長夫人(02.25)P.P. E.Fu.Ku 夫人

### 敬祝結婚週年紀念日快樂

♥ 阮良雄 前社長(67.02.22)P.P. Wireless  
趙如玉 女士(結婚四十七週年紀念日)  
♥ 羅浚暉 前社長(85.02.22)I.P.P. Brain  
許婉慧 女士(結婚二十九週年紀念日)

### 指定用途捐款

劉紹榮前社長	板橋社教育基金	壹萬元
邱馳翔社友	板橋義警中隊	貳萬元

### ~春季旅遊三日遊~

**霧峰宮保第. 高美濕地. 李方艾美渡假**

時間：114 年 2 月 22 日(星期六)

乘車集合：上午 7:30 板橋國小後門土地公廟

7:45 新埔捷運站 2 號出口

-馥華飯店

※敬請參加社友，閣府準時出席參加。

## 活動行程

### 聯合社區服務-送愛到大豹溪~夏日防 溺宣導及救難物資捐贈

主辦社：板橋北區社

時間：114 年 2 月 27 日(星期四)

上午 10:00

地點：新北市政府消防局會議室  
(新北市板橋區南雅南路二段 15 號)

參加人員：Trust 社長、Max 秘書

### 板橋南區扶輪社

### 授證 37 週年紀念典禮暨女賓夕

時間：114 年 3 月 3 日(星期一)

下午 5:30 註冊 6:00 開會

地點：台北新板希爾頓酒店三樓圓滿廳  
(新北市板橋區縣民大道二段 10 號)

參加人員：Trust 社長、I.D.G. Archi、  
Jet 社長當選人、Steve 副社長、  
Max 秘書、Bus、Green

### 台北西區扶輪社

### 授證 70 週年紀念高爾夫聯誼賽

時間：114 年 3 月 6 日(星期四)

上午 9:00 報到 10:00 合照 10:30 開球

地點：林口高爾夫俱樂部

(新北市林口區後湖 50 之 1 號)

參加人員：P.P. Gas、Green、Nick、Stone

### 板橋扶輪社永續發展委員會會議

時間：114 年 3 月 6 日(星期四)

下午 4:00 報到 4:30 開會

地點：板橋吉立餐廳

(新北市板橋區文化路一段 280 號 3 樓)

參加人員：Trust 社長、P.D.G. Syo-Tei、  
P.D.G. Victor、I.D.G. Archi、  
P.P. Bank、P.P. Gas、I.P.P. Brain、  
Jet 社長當選人、Steven 副社長、  
Max 秘書、Stone、Gree

# 例會花絮

## 全球數位智造的實踐與突破

第 3023 次例會  
(二月十三日)



寶泰有限公司 陳姵璇 總經理

### 產業升級引領永續智造

- 產業轉型--由原本比較低階、獲利低的模式轉化到較考驗技術需求的型態。整體結構改善、素質、效率的提升。
- 永續生產-減少負面環境、社會或經濟影響的全方位製程-**ESG**。
- 智慧生產-企業推動智慧製造發展的主要三階段，【**自動化**】→【**數位化**】→【**智慧化**】

### 落實智慧工廠重要關鍵

- ★工業製造增強管理與軟硬體導入，目標提升稼動率、降低不良率、控管成本。
- ★國際大廠以改善環境、減少人力、性能提升三要素作為智慧工廠出發點。
- ★2024 日本國際工具機展 JIMTOF 強調加工三惡(鐵屑、切削液、油霧)的應對改善。

### 寶泰有限公司

- ★致力於研發與生產高效環保淨化設備，同級節能率高達 **80%**、無耗材過濾效率達 **85%**，滿足現代工業加工減碳環保職安的需求
- ★新品牌新產品，以服務創新精神建立全新工業經營思維
- ★創造新價值引領加工廠共同通往 ESG 產業升級品牌故事與願景

- 「寶泰」成立於 2019 年，二字既訴說著珍寶般的珍貴，又寓意著平安、康泰，體現了創辦人對於自家產品的厚愛和堅定信念。同時，這背後深藏著一位父親對創業兒女最深切的盼望，希望公司能夠在各個領域持續發展，創造更大的價值。
- 品牌—LEES 期盼成為環保淨化領域的領導者，提供節能精確的解決方案。
- 強調永續經營與傳承精神，讓新世代繼續在工業領域經營、創新與成長。
- ★ Leadership 專業領導
- ★ Ecopurification 生態淨化
- ★ Energy-saving 能源節省
- ★ Solution 解決方針

### 精實標準化生產

- 合法廠房、取得 ISO9001、多國專利與國際認證
- 比照精實管理內容為原則
  - 1、成本控管:物料共用、降低存貨、提高產品周轉率
  - 2、加速流程:建置 SOP 模組化作業，善用坪效依量產模式調整產線
  - 3、品質提升:全檢、售服標準建立、客服專人服務、30 天滿意保證

#### 設備規格

機台 LS 剖面圖

STEP 1: 機台安裝

STEP 2: 機台調整

STEP 3: 機台測試

LS 油霧機 產品特色

- 大風量低馬力
- 離心機靜音機
- 主機機體優化
- 延長保養週期
- 節能低排放

SIZE	LC-1800	LC-2000	LS-4000	LS-5000
馬力 (HP)	1/4HP(0.18KW)	1/4HP(0.18KW)	0.54HP(0.37KW)	1.5HP(1.1KW)
最大風量(m³/min)	1310	1822	2428	3341
機身(HxWxD)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
電壓 (V)	1P 220V	3P 220V / 380V	3P 220V / 380V	3P 220V / 380V
入風口徑 (mm)	150	150	150	200
機體 (mm)	58	60 / 64	64 / 68	64 / 69
重量(kg)	17	24	45	54
外觀尺寸 (mm)	510Lx340Wx440H	830Lx300Wx470H	710Lx370Wx520H	750Lx420Wx570H

#### 新型設計專利

高效過濾系統

離心濾渣系統

3D過濾系統



## 市場定位-通路經營

- 工具機可依工件外型及性能需求，近年因汽車、航太、半導體、醫療等高成長產業需求上升而蓬勃發展。
- IMF、GlobeNewswire 國際組織均預期全球工具機市場可於 7 年內成長超過 500 億美元，預估 2028 年市場規模可達 1,650 億美元。
- 亞太地區為工具機最大消費市場，並被預期為未來 10 年成長最快速之區域。根據 Gardiner Research 統計，2021 年全球工具機前 10 大消費市場中，亞洲國家佔 7 位且消費規模達 65% 以上。

## 定心策略-搶攻知名終端客戶

工具機操作過程產生大量油煙霧，危害員工健康並降低設備壽命。

主機設計為節能及過濾效果之關鍵，呼應 ESG 減碳及職安趨勢。

隨著全球汙染與廢棄物排放等法規日益完備，及 ESG、碳權、綠色製造等永續意識崛起，過濾設備之節能及過濾效果受到產業界矚目。

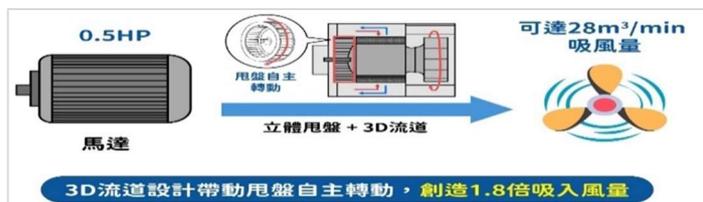
節能、高效—知名大廠，口碑行銷

## 獨家 3D 流道過濾專利

3D 流道設計帶動甩盤自主轉動，同級馬力創造 1.8 倍吸風量。

立體甩盤不僅可透過前端油氣分離改善濾網阻塞及風阻問題，亦可搭配 3D 流道設計，最佳化馬達效能之運用。藉由流道、風速及噪音等關鍵參數調配，搭配煙霧模擬測試分析，創造甩盤自主轉動之動能及最大吸風量。

在 0.5HP 同級馬力驅動下可創造 29 m<sup>3</sup>/min 以上之吸風量，同級效率高達 85%。



## 與競品比較節能率

- 研究發現周邊系統耗電佔整機 80%，其中油霧機

占比約 40%。

規格	型號	三相380V/50Hz	三相380V/50Hz	三相380V/50Hz	三相380V/50Hz	三相380V/50Hz	寶泰 LS-1000
電壓(V)		三	三	三	三	三	三
馬力(W)		560	1100	2200	1100	750	370
吸入風量(m <sup>3</sup> /min)		22	25.3	23.5	20.8	23	24
入塵口徑(mm)		148	150	198	148	150	150
以下為估算各機種所耗費之電力							
年耗費電力(度)		4905.6	9636	19272	9636	6570	3241.2
預估電費(RMB/年/台)		¥4,906	¥9,636	¥19,272	¥9,636	¥6,570	¥3,241
節能率(%)		34%	66%	83%	66%	51%	
吸塵量優化率(%)		9%	-5%	2%	15%	4%	

## 持續優化增加應用-搶攻高端加工市場

智慧化自主維護保養

- 以電控數據拋接，控制機台主機維護保養，減少人力維護成本，有效延長濾材壽命
- 與系統軟體商合作，取得風葉輪扇片與電流資訊，控制主機自行調整吸風量大小

全廠集中乾式過濾

- 機種規格多，可因應各式條件，以符合需求
- 複合材料因應電子半導體業(石英、石墨)
- 航太、電動車需求提升
- 單機、開放式安裝彈性

## 金屬切削油功效

- 控制加工環境溫度
- 延長切削工具的使用壽命
- 提升工件品質及精度
- 工件加工後的基礎防鏽能力
- 容易滋生細菌，造成切削液發臭效能喪失，增加費用環境負擔
- 成本節省：降低購買新產品的成本，減少廢棄物處理和處置的費用。

## 循環經濟為設計主軸

- 生產設計的可持續性考量：提升過濾效率、資源利用率、降低能源消耗、減少廢棄物以及降低維護成本。
- 作法一：從原始切削液中有效去除金屬廢屑、滑道油和雜質。
- 作法二：金屬廢屑和滑道油等有價值的資源進行回收，降低資源浪費。

扶輪之宗旨

四大考驗



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。

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：236023新北市土城區裕生路21巷6弄37號B1-2 電話：02-8966-2246  
 傳真：02-8966-2234 E-mail: pccr@ms53.hinet.net www.pccr.org.tw

例會事項報告

第 3023 次例會  
(二月十三日)

一、出席報告

社友人數：80 名 補出席人數：14 名  
 出席人數：40 名 免計出席：12 名  
 缺席人數：14 名 出席率：83%

二、本次例會我們想念您！

Boss, Bright, Civil, Frank, Food, Infinity, Ken-Yu  
 Land, Park, Peter, Recycle, Sticker, Tile, Vincent

三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
陳珮璇 總經理	寶泰有限公司	本社
Mike 社長	永和扶輪社	本社
PP Jailen	永和扶輪社	本社
Jack Ho 秘書	永和扶輪社	本社
PP Lisa	新北高爾夫扶輪社	本社
Adam 社友	新北高爾夫扶輪社	本社
Winnie 社友	福麟扶輪社	本社
邢益旺 處經理	遠雄集團長盛通訊處	本社
林子耀 總經理	鎧將建設	本社

四、捐款報告

分攤捐款

承上期		844,250
Bus	第三期	4,250
Carbon	第三期	4,250
Life	第二期	4,250
Tea	第一期	4,250
Tea	第二期	4,250
Tea	第三期	4,250
合計		36,000
累計		869,750

一般捐款

Genial	祝福所有社友幸福 快樂！	1,000
--------	--------------	-------

Kevin	歡喜超級正妹 Yvonne · 精彩的演講	1,000
陳珮璇	講師費回捐	3,000
合計		NT\$5,000

一般捐款(IOU)

Trust	1.歡喜永和社來訪 2.歡喜寶泰有限公司 陳珮璇 總經理精彩演講	1,000
Lawyer	歡迎永和社來訪	1,000
Care	2/14 生日快樂	1,000
Shi-Lo	2/15 生日快樂	1,000
Jet	2/15 夫人生日快樂	1,000
Miller	2/13 結婚週年快樂	1,000
合計		NT\$6,000

本週節目

第 3024 例會

114 年 02 月 20 日

- 主講人：統一投信 黃永紳 副總經理
- 講題：理財不敗秘笈
- 節目介紹人：曹永央 節目主委
- 召開二月份理事會

節目預告

第 3025 例會

114 年 02 月 27 日

- 社務會議

節目預告

第 3026 例會

114 年 03 月 06 日

- 主講人：家醫科 陳文彬 醫師
- 講題：健康‘腸’在：腸胃道保健指南
- 節目介紹人：曹永央 節目主委