



BE THE INSPIRATION  
成為勵志領導者

2018-2019 年度

# 板橋扶輪社

## ROTARY CLUB OF PANCHIAO



大觀 Takwan



社長：阮良雄 Wireless  
糾察：程萬全 Judge

秘書：張泰西 Stone  
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 4 月 18 日 第 52 卷 第 36 期

Vol.52 No.36

### 敬祝生日快樂

張 凱 前社長夫人(04.19)P.P. Kai 夫人

高建順 社友夫人(04.22)Green 夫人

### 敬祝結婚週年紀念日快樂

♥ 劉祥呈 前總監(52.04.21)P.D.G. Syo-Tei

劉邱足 女士(結婚五十六週年紀念日)

### ~本社訊~

※五月六日(星期一)本社授證 52 週年紀念慶典  
將拍攝社友及夫人合照，敬請各位社友於當  
天下午 4:10-4:30 之間提早到達授證會場台  
北新板希爾頓酒店 3 樓圓滿廳(新北市板橋區  
縣民大道二段 10 號)，以利照片之拍攝，感  
謝您的配合，謝謝！

### 悼

高建順社友先慈高母蔡雪燕居士緣盡於 108  
年 3 月 21 日 佛接引往生西方極樂世界，享壽  
82 歲，噩耗傳來，全體社友深感悲慟，特此  
致哀。

板橋扶輪社

社長阮良雄暨全體社友 敬輓

◎靈堂設於板橋區民治街 1 號，敬請社友撥冗  
前往致哀。

◎告別式訂於 4 月 27 日(星期六)上午十一時  
卅分假新北市立板橋殯儀館-崇義廳舉行。

### ~指定用除捐款~

劉紹榮前社長 板橋社獎學金(永久) 拾萬元

高建順社友 板橋社獎學金 拾萬元

### 開會通知

### 第廿九屆地區年會

地點：花蓮縣立體育館

四月二十日(星期六)

09:00-11:20 早午餐

11:30-12:20 開幕式

14:00-14:30 茶點時間

14:30-17:30 第一次全會

17:30-21:10 晚宴-扶輪之夜

四月二十一日(星期日)

08:50-12:15 第二次全會及閉幕式

12:15-14:30 惜別午餐會

4/20(星期六)火車集合時間：

早上 6：20 板橋火車站地下一樓剪票口集合

早上 6：35 台北火車站地下一樓剪票口集合

※當天備有早餐，著正式服裝，敬請參加社友  
及寶眷準時出席，感謝您~

### 新北光暉社授證 4 週年紀念慶典

時間：108 年 4 月 27 日(星期六)

下午 5：30 註冊 6：00 開會

地點：上海銀鳳樓(板橋區中山路一段 2 號 2 樓)

參加人員：Wireless 社長、P.P.Oral、I.P.P.Gas、

Michael 社長當選人、Life 副社長、

Stone 秘書、Tea、Wine

# 例會花絮 第2716次例會 (三月二十八日) 專題演講摘錄 推動產業循環經濟之發展



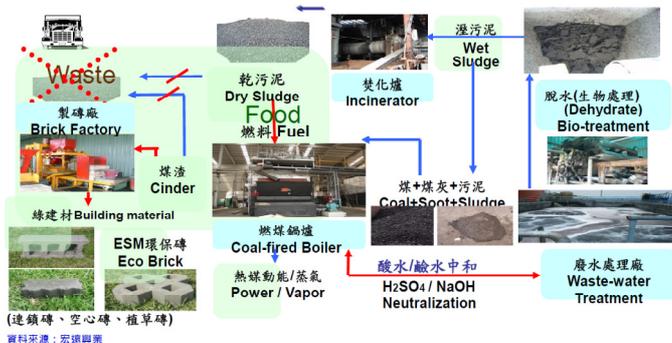
經濟部工業局永續發展組 凌韻生 組長

## 循環經濟是全世界因應永續發展的關鍵

- 從 2018 到 2030 年，全球總人口將從 77 億人增加到 86 億人，地球天然資源和處理廢棄物的能力面臨極大壓力。
- 金、銀等 22 種礦產資源將在未來 50 年內耗盡，鐵、銅、石油、天然氣將在 50 到 100 年內用完。
- 聯合國制定 2030 年永續發展議程，推出 17 項永續發展指標(SDGs)，系統性釐清生態環境、天然資源、經濟活動、社會需求四大元素關聯性，循環經濟將是落實 SDGs 的槓桿與關鍵策略。

## 企業內循環

■ 廢水污泥變身綠建材：製成環保磚通過綠建材認證



## 跨區域循環

- 大園汽電公司分別於大園工業區及桃環科設置能資源循環中心，其中大園廠為專業汽電共生

廠，可提供區內化工、紡織、染整等產業廠商蒸汽，減輕小型鍋爐能效不張及污染排放等問題。

- 產業產出之高熱值廢棄物(如有機污泥、廢溶劑、塑膠混合物等)，可再透過桃環科廠回收產製再生燃料，並回用於大園廠作為汽電共生鍋爐燃料，產生蒸汽再供給大園工業區內具熱能的產業，形成跨區域循環的微笑曲線。



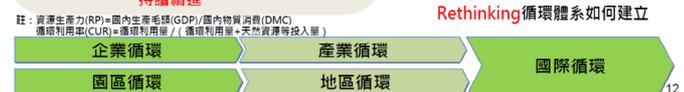
## 創新商業模式-產品即服務

- 飛利浦從「販賣健康照護儀器」轉變為「提供長期解決方案予醫院」。
- 新模式能減少成本、轉移風險，並能提供最佳化服務，因而提高客戶依賴度。
- 透過翻新服務，達到 50%-90%材料重新使用，2016 年減少材料使用約 940 噸。
- 飛利浦推動「依照度收費服務」(Pay forLux)的創新商業模式。
- 透過合約提供照度服務與收費，協助安裝、維護、更新用戶的照明系統，並於燈具達使用期限時回收。
- 改變產品設計、延長產品壽命、創造節能與環境效益。

## 我國發展循環經濟之願景

- 型塑社會共識，提升國家生態面、資源面、社會面、經濟面總體價值
  - 加速促進資源有效利用與創造資源最大價值，建構優質的生活環境
  - 健全循環經濟產業發展環境，創造未來經濟成長動能

- 亟待解決的問題**
- 生產資源面：台灣資源、能源仰賴進口，如何提高「資源生產力」(Resource Productivity, RP)註
  - 消費體系面：資源回收能力在全球Top10，但「循環利用率」(Cyclical Use Rate, CUR)註偏低，如何避免降階循環使用
  - 產業技術面：欠缺尖端材料技術，如何提高材料技術自主性
  - 法規體面：環保法規尚需配合循環經濟理念持續精進



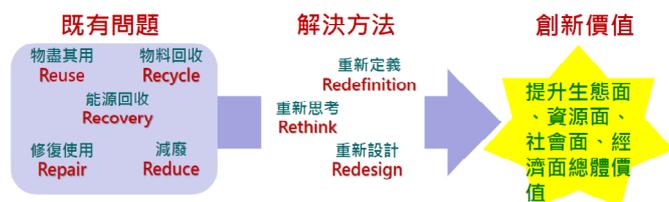
註：資源生產力(RP)=國內生產毛額(GDP)/國內物質消費(DMC)  
循環利用率(CUR)=循環利用率/(循環利用率+天然資源淨投入量)



### 推動循環經濟之中心思想

· 推動循環經濟方案，落實循環經濟 5R+3R 推動機制

透過跨部會、產學研合作，建立推動機制與方法論，盤點各產業領域在現有循環經濟 5R (Recycle、Reuse、Reduce、Repair、Recovery) 未能展現成效之瓶頸，利用 Rethink、Redefinition、Redesign 突破限制，擴大成效，創新價值

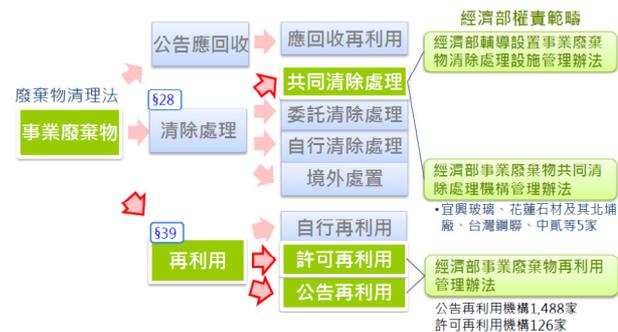


### 推動策略與預期效益



### 經濟部對事業廢棄物之分工

- 第 28 條授權輔導設置北中南綜合處理中心，處理有害事業廢棄物去化工作；推動共同清除處理制度。
- 第 39 條授權推動事業廢棄物之再利用 之各項工作。



### 事業廢棄物循環利用現況



### 產業反應的問題與需求

產業	面向	反應事項
1 工總	廢清法修正草案	針對廢棄物定義不明確，產源對廢棄物清理責任之界定不明確，影響產業投資發展。 涉及跨部會協調
2 鋼鐵公會	爐渣	1. 台江跳躍路、旗山坑洞回填、松菸癌症屋事件，社會對於鋼鐵爐渣再利用失去信心，目前鋼鐵渣去化困難。 2. 請政府研議長久可行之鋼鐵渣資源化機制，訂定有利鋼鐵渣資源利用之政策。
3 紡織/造紙公會	紡織污泥 漿紙污泥	1. 廢棄物清理有聯合壟斷之情形 2. 公民營處理機構違法事件頻傳遭停工或廢止許可證，影響去化管道 3. 環保許可變更及混燒灰渣處理不易
4 科學園區同業公會	廢溶劑	1. 處理量能不足、處理價格昂貴 2. 隨產業發展使廢棄物性質改變，現有處理設施功能不足
5 清除業者	一般事業廢棄物	縣市各自為政，不讓其他縣市運送事業廢棄物造焚化場處理

### 針對產業問題之推動策略與具體作法



### 促進產業升級

- 我國法規制度與產業鏈完整，惟欠缺資源純化技術，多將再生資源外售輸出，再由國外高價輸入特殊精密材料、特用化學品。
- 鼓勵廠商投入循環型產業，申請經濟部「產業升級創新平台輔導計畫」，以生產高價值/高附加價值產品。
- 推動國際交流與合作，促進技術升級與市場拓展。



## 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2716例會  
(三月二十八日)

### 一、出席報告

社友人數：89名      補出席人數：23名  
出席人數：38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, Brain, Frank, Genial, Infinity

Jet, Jia-Pin, Joe, Land, Seven, Skin, Tech

### 三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
凌韻生 組長	經濟部工業局永續發展組	本社
鄭美羽 同學	RYE Inbound 學生	本社
李相赫 同學	中華扶輪大使獎學金學生	本社

### 四、捐款報告

#### 分攤捐款

承上期		1,029,586
Wine	第三期	6,250
A Cheng	第三期	4,250
Canon	第三期	4,250
Family	第三期	6,250
合計		21,000
累計		NT\$1,050,836

#### 一般捐款

Bueno	結婚週年快樂	1,000
Lawyer	夫人生日快樂	1,000
Life	生日快樂	1,000
Construction	祝太太怡婷生日快樂	1,000
Pipe	夫人生日快樂	1,000
合計		NT\$5,000

#### 一般捐款(I.O.U.及應收款)

Victor	4/4 結婚週年快樂	1,000
--------	------------	-------

Gyne	4/6 結婚週年快樂	1,000
Apple	1.4/1 生日快樂 2.歡喜凌組長精彩演講	2,000
Park	考上嘉義大學管理學院碩專班 EMBA 榜首	1,000
Jamie	恭喜 Park 社友高中嘉義大學 EMBA 狀元	1,000
Food	1.3/31 生日快樂 2.4/7 夫人生日快樂	2,000
合計		NT\$8,000

## 本週節目

第 2719 例會

108 年 04 月 18 日

- 主講人：台大醫院營養室主任 陳佩蓉 博士
- 講題：長照營養面面觀
- 節目介紹人：紀清田 節目主委
- 召開 4 月份理事會

## 節目預告

第 2720 例會

108 年 04 月 25 日

- 授證 52 週年籌備會議

## 節目預告

第 2721 例會

108 年 05 月 02 日

- 主講人：農業科技研究院資深正研究員  
林俊宏 副院長
- 講題：有機農業現況介紹與未來展望
- 節目介紹人：紀清田 節目主委