



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 1 月 24 日 第 52 卷 第 28 期

Vol.52 No.28

敬祝生日快樂

- 陳志誠 社友(53.01.30)A Cheng
- 楊東卿 前社長(36.01.30)P.P. Torque
- 林明正 社友夫人(01.27)Frank 夫人
- 曹永央 社友夫人(01.28)Schooling 夫人

敬祝結婚週年紀念日快樂

- ♥ 陳志誠 社友(80.01.26)A Cheng
- 王思方 女士(結婚二十八週年紀念日)

一月份理事會記錄

時間：108 年 1 月 17 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、陳瑤國、張泰西、陳福源、楊東卿
張瑞仁、林當隆、張 凱、何溪泉、楊明炎
薛銘鴻、江能裕、汪俊男

討論提案

第一案：十二月份收支報告表，提請通過。

決 議：通過。

第二案：有關賴正時前總監申請免計出席，提請通過。

決 議：予以尊重，但理事會慎請考慮，決定是否提出。

第三案：有關辜久雄前社長申請免計出席，提請通過。

決 議：予以尊重，但理事會慎請考慮，決定是否提出。

第四案：有關孔繁文社友申請退社案，提請討論。

決 議：通過，理事會表達希望之後有機會再次回板橋扶輪社。

第五案：為提倡環保，節能減碳救地球，本社每月扶輪月刊訂購數量減少為 20 本/月，提請討論。

說 明：本社現為每月訂購 50 本。

決 議：通過。

第三次爐邊會議花絮



爐主感謝大家蒞臨參加

例會花絮 第2706次例會 (一月十七日)

專題演講摘錄

氣候變遷下的台灣何去何從



安侯永續發展顧問股份有限公司

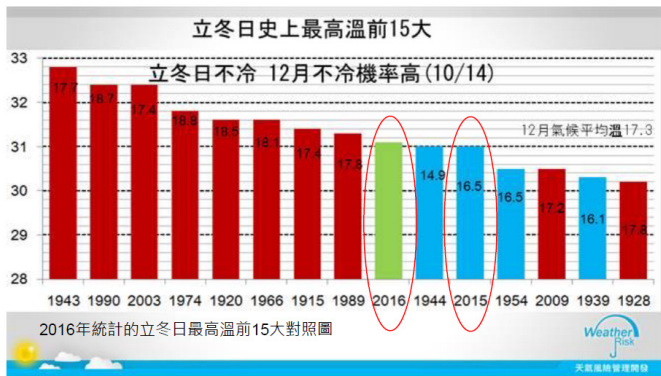
黃正忠 董事總經理

什麼時代？



不冬

2018 年繼 2016/2017 後冬至再破 30°C



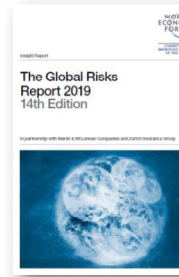
氣象局副局長鄭明典臉書：「連續好幾年了，不是不冷.....是會熱的冬至！」

2018 世界風險



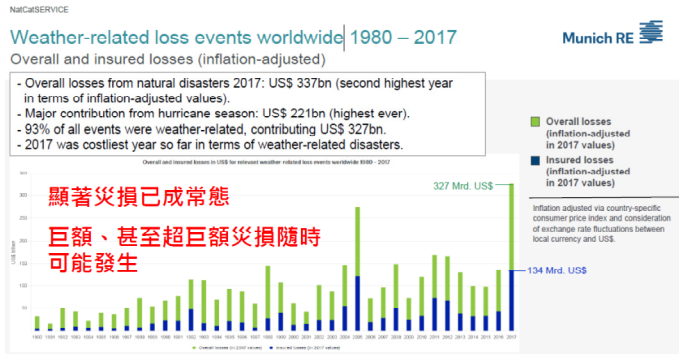
排名	發生可能性	衝擊大小
1	極端氣候事件	毀滅性武器
2	天災	極端氣候事件
3	網路攻擊	天災
4	數據詐騙或竊取	減緩與調適氣候變遷失敗
5	減緩與調適氣候變遷失敗	水危機
6	大規模非自主性遷徙	網路攻擊
7	人為環境災害	糧食危機
8	恐怖攻擊	喪失生物多樣性與生態系統毀滅
9	非法貿易	大規模非自主性遷徙
10	主要經濟體的資產泡沫化	傳染性疾病的傳播

2019 世界風險



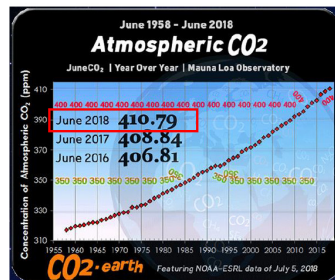
排名	發生可能性	衝擊大小
1	極端氣候事件	毀滅性武器
2	減緩與調適氣候變遷失敗	減緩與調適氣候變遷失敗
3	天災	極端氣候事件
4	數據詐騙或竊取	水危機
5	網路攻擊	天災
6	人為環境災害	生物多樣性喪失與生態系統毀滅
7	大規模非自主性遷徙	網路攻擊
8	生物多樣性喪失與生態系統毀滅	重要資訊基礎建設癱瘓
9	水危機	人為環境災害
10	主要經濟體的資產泡沫化	傳染性疾病的傳播

1980-2017 全球巨大天然災害總體災損及保險損失



活命 2°C 低於 20 年

$$\frac{450 - 410.79}{(410.79 - 406.81) / 2} = 19.70 \text{年}$$



- 科學家建議全球暖化的氣溫不能超過工業革命前(1850-1900年)均溫的2°C
- 暖化要控制在2°C以下，大氣中的CO₂濃度必須控制在450ppm以下
- 目前已經暖化1°C
- 距離2°C只剩不到20年
- 所以抗暖化的挑戰是極大的



全球溫度上升對人類社會有什麼影響？

→ 上升攝氏1.5度

極端高溫發生機率提升**129%**
 洪災可能造成每年**10.2兆美元**損失

→ 上升攝氏2度

極端高溫發生機率提升**343%**
2.8億人的家園將被淹沒
 洪災可能造成每年**11.7兆美元**損失

→ 上升攝氏3度

4.32億人的家園將被淹沒

→ 上升攝氏4度

6.27億人的家園將被淹沒

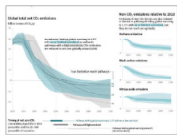
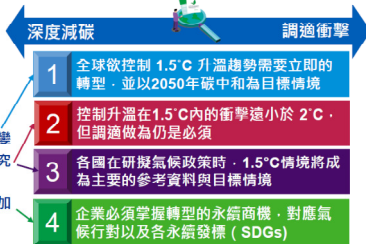
IPCC 1.5°C 特別報告與國際氣候談判

IPCC 2018年10號出版1.5°C特別報告

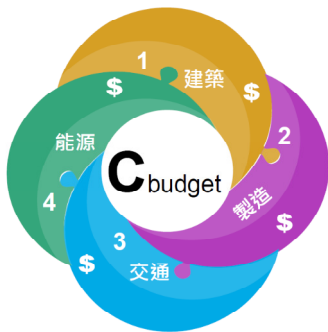
2018年底於波蘭卡托維治召開COP24



若欲控在此目標2030年前全球碳排放
 相較2010年需減量**40-60%**
 2050年須達**碳中和**



排碳成限制碳預算下的世界經濟



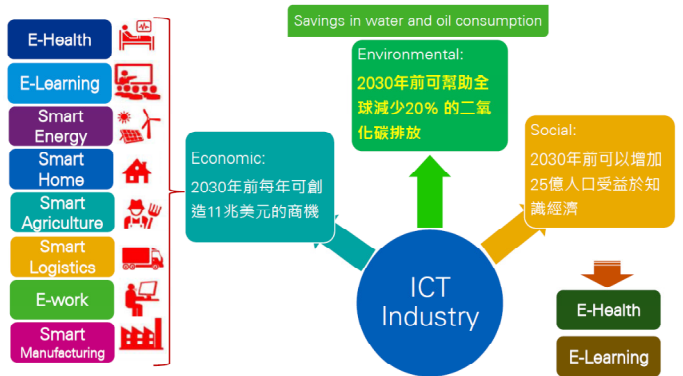
二度 C 須仰賴九大面向全方位轉型

The pathway and nine elements that lead to Vision 2050

2010	2050
1. People's values	價值觀：人與萬物共榮
2. Human development	脫貧：滿足基本所需
3. Economy	經濟：反映真實成本
4. Agriculture	農業：調適氣候變遷
5. Forests	林業：除碳與保生態系
6. Energy and power	能源與電力
7. Buildings	建築：綠色與智能
8. Mobility	移動力：低碳與效率
9. Materials	原料：循環利用

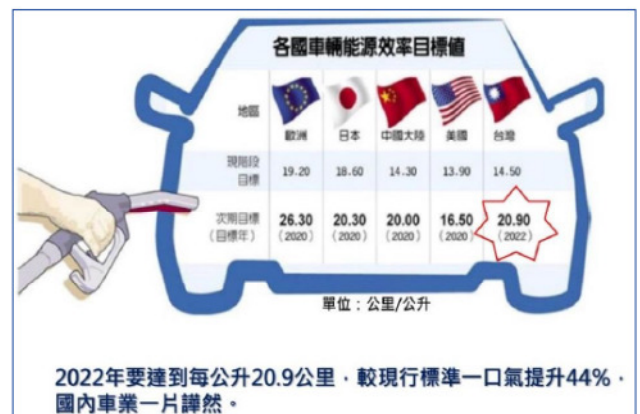
Source: WBCSD

2030 智能低碳無限商機！



Source: GeSI, #SMARTer2030 - ICT Solutions for 21st Century Challenges

歐洲車款排碳分級

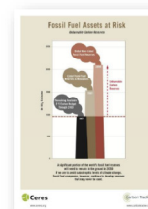


BMW740Le 排碳量最低，行駛排放達 56g CO₂/km^o
 以台北台中距離 200km 估算，排碳約是台灣平均家戶 2 天的用電量產生的 CO₂。

高碳產業及應強化碳揭露之產業

CDP將強化具排碳重大性之特定產業的碳揭露，包括：

- (1) 能源：油氣業及電力公用事業
- (2) 交通：汽車、鐵路/航空
- (3) 金融服務
- (4) 一級產業：食品、飲料、農業、金屬及礦業
- (5) 次級產業：成衣零售



機構投資人持續出脫化石能源資產

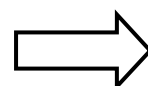
HSBC定義下列9個產業為高碳產業：

- 油氣業
- 使用化石燃料的發電業 (煤、天然氣、柴油)
- 金屬採礦業
- 航空業
- 鋼鐵與製鋁業
- 水泥與玻璃業
- 石油煉製
- 貴重金屬業
- 熔鋁業



我們面臨什麼時代？

- 受碳限制
- 受水限制
- 受資源限制
- 受人口限制
- 受貧困限制



Triple Bottom-line
 三重盈餘

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: pcrc@ms53.hinet.net www.pcrc.org.tw

例會事項報告

第2706例會
(一月十七日)

一、出席報告

社友人數：89名 補出席人數：18名
出席人數：49名 免計出席：12名
缺席人數：10名 出席率：89%

二、本次例會我們想念您！

A Cheng, Boss, Frank, Jimmy, Joe, Mark, Max, Money

Vincent, Wealth

三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
黃正忠 董事總經理	安侯永續發展顧問股份有限公司	本社

三、捐款報告

分攤捐款

承上期		841,666
Banker	第三期	4,250
Charles	第三期	4,250
Service	第三期	4,250
Alan	第三期	4,250
Book	第三期	6,250
Bueno	第三期	6,250
Building	第三期	4,250
Genial	第三期	4,250
Green	第三期	4,250
James	第三期	6,250
Lucky	第三期	6,250
Schooling	第三期	4,250
Smile	第三期	4,250
Syo-Tei	第三期	4,250
合計		67,500
累計		NT\$909,166

一般捐款(I.O.U.及應收款)

Care	1.Pipe 代理糾察 2.Printer 社友再次成公	2,000
------	---------------------------------	-------

Pipe	代理糾察	1,000
合計		3,000

一般捐款(I.O.U.及應收款)

Jyi-Lih	第三次爐主，歡迎大家 1/20 第三次爐邊會議踴躍參加	1,000
Stone	祝 Gyne PP 早日康復，歡喜 Printer 社友回來參加例會	1,000
Park	1/20 生日快樂	1,000
Timmy	1/20 夫人生日快樂	1,000
Franklin	1/18 結婚週年快樂	1,000
合計		5,000



春節團拜聯歡活動



時間：107年2月17日(星期日)

上午 11:30 註冊 12:00 開會

地點：凱達大飯店 3 樓

(台北市萬華區艋舺大道 167 號)

~敬邀全體社友、寶眷踴躍出席參加~

本週節目

第 2707 例會

108年01月24日

- 主講人：中央警察大學警監、警政、海佐、警佐班講師 高志斌 教授
- 講題：談婚姻搭配或選擇
- 節目介紹人：張煥章 前社長

節目預告

第 2708 例會

108年01月31日

- 新社友陳文彬 Vincent 自我介紹
- 社務會議