

例 會 記 要

01 月 05 日 第 1754 次例會

- 新北市第二分區八扶輪社聯合例會，中午 11:00 假板橋麗寶大樓禧宴軒廳舉行。
- 中午 11:30 由板橋中區扶輪社社長林珍妮 P. NuSkin、板橋群英扶輪社社長賴智弘 P. Benny 鳴鐘開會。
- 聯誼時間由板橋中區扶輪社聯誼羅美珠 Loly、板橋群英扶輪社聯誼林立堅 Tony 主持，歡迎主講者台灣永續能源研究基金會董事長簡又新先生、地區總監陳向緯 D. G. Brian 蒞臨。
- 歡唱「扶輪頌」、「歡迎區總監」、「扶輪社友我們歡迎您」、「主講先生您好嗎？」並慶祝本週生日、結婚週年快樂者。
- 地區總監陳向緯 D. G. Brian 致詞：祝福新北市第二分區八扶輪社聯合例會圓滿成功。
- 板橋中區扶輪社秘書林秀鳳 S. Shally、板橋群英扶輪社秘書徐偉順 S. Allen 報告八扶輪社秘書報告。
- 板橋群英扶輪社社友溫仁豪 Eric 擔任節目介紹人，介紹主講者學經歷：
姓名：簡又新先生
現職：中華民國無任所大使、台灣永續能源研究基金會董事長、中鼎教育基金會董事長、電訊暨智慧運輸科技發展基金會董事長、永續發展目標聯盟主席、台灣企業永續研訓中心理事長
學歷：英國威爾斯卡地夫大學榮譽院士、美國紐約大學航空太空工程學碩博士、國立臺灣大學機械工程系學士

經歷：外交部長、交通部長、首任環保署長、立法委員、駐英國代表、國安會諮詢委員、淡江大學航空工程學系教授、系主任、工學院院長

台灣邁向碳中和時代的挑戰與機會



台灣永續能源研究基金會董事長簡又新先生

壹、劇變的大時代 2015—2030

【全球對抗氣候變遷 2050 淨零排放】

▶淨零排放-指各種溫室氣體排放的活動，需藉游等量移除計畫（如植樹造林、碳捕捉與封存等附排放技術），達到排放平衡。

▶2015-巴黎協定-在本世紀控制升溫在2℃之內，向1.5℃努力。按當年各國提出「國家自主貢獻」的減碳目標，到21世紀全球氣溫的升幅2.9℃至3.2℃。

▶2018-IPCC 特別報告-為防止地球遭致毀滅性打擊，必須在2050年控制地球升溫至1.5℃以內。

▶2020-宣示碳中和-英國、歐盟、日、韓均宣示2050年達到碳中和；中國宣示2060年達到碳中和；美國新任總統拜登競選時承諾2050年達到碳中和。

【歐美的反制碳邊境調整機制(碳關稅)】

▶宣示2050年實施碳中和

▶宣示2030年減碳50-55%

▶2023年前可能的實施方式：

1. 結合歐盟總量管制與排放交易制度(ETS)，規定境外企業進口產品至歐盟時，必須購買

歐盟排放交易額度(EUA)，並繳回註銷。

2. 根據不同產品碳含量訂定稅基及徵收級距統一徵收。

3. 針對未實施減碳政策的國家，對其進口至歐盟的產品徵收一致的進口稅率

【拜登總統的選舉政見】

▶2050年實施碳中和

▶2035年全美使用綠電

▶美國重返《巴黎氣候協定》

▶碳調整費或配額(carbon adjustment fees or quotas)

【迎接2030世界的大翻轉】

▶生產方法、生活方式、市場模式。

▶思想與共識、行為與行動、發展與保育。

貳、經濟與社會上的過渡性風險

▶過渡性的風險一：政策與法規。

【2021年台灣將有氣候大變法】：

1. 溫室氣體減量及管理法提升為氣候變遷因應法。

2. 針對溫室氣體排放源，依期排放種類及數量，分階段徵收碳費。

3. 費率在70元至120元間。

4. 設有獎勵機制。

5. 收費對象包括製造業及大型住商百貨。

▶過渡性的風險二：科技的創新。

終結汽、柴油車時代的開始。

▶過渡性的風險三：市場的轉變。

告別燃煤：歐洲國家逐步淘汰燃煤發電廠

▶過渡性的風險四：知名品牌減碳引領價值鏈變化。

▶過渡性的風險五：外部成本內部化，全面改變產業價值。

▶過渡性的風險六：聲譽影響投資與撤資。

▶過渡性的風險七：Z世代將永續行動衝擊專業。

▶過渡性的風險八：生活方式及基本建設趕不上氣候變遷。

參、轉型產生巨大商機

▶機會一：資源利用效率，主導企業發展方向循環經濟重要性大幅提升，兩大方式(能源流、物質流)進行減緩工作。

►機會二：再生能源開發，創造新企業。

2020 年再生能源裝置容量再創紀錄

►機會三：創造大幅就業機會。

再生能源就業機會大幅增加

►機會四：韌性設計與工程增加基礎建設價值
綠建築，透過高效流程與新回收方式來減少廢棄物產生、採環境無害法減少碳排放量、採循環工法確保有效利用天然資源。

改善細節創造更大節約，全球每提高生產力 1%可節省 1,000 億美元。

►機會五：創新產品與服務。

至 2030 年，每年可創造與節省 12 兆美元的商機，創造 3.8 億個就業機會。

►機會六：全球綠色債券高速成長。

肆、台灣企業永續蓬勃發展

ESG 績效成為考量重點，2020 年 ESG+SDGs 在

台灣成為顯學。

1. 排碳大國走向碳中和，加快世界轉型速度。
2. 未來十年台灣面臨經濟與社會急速轉型的挑戰。
3. 去碳化的經濟、商機無限，宜超前佈局。
4. 零碳化的過程需要不斷的研究與學習。

● 板橋中區扶輪社社長林珍妮 P. NuSkin、板橋群英扶輪社社長賴智弘 P. Benny 代表八扶輪社致贈台灣永續能源研究基金會董事長簡又新先生車馬費。

● 八扶輪社社長分別依序致贈台灣永續能源研究基金會董事長簡又新先生小社旗，感謝其精彩演說。

● 板橋中區扶輪社社長林珍妮 P. NuSkin、板橋群英扶輪社社長賴智弘 P. Benny 致謝詞，並於 13:00 鳴鐘閉會。

新北市第二分區八扶輪社聯合例會剪影

►時間：1月5日(星期二) 11:00報到、11:30開始

►地點：板橋禧宴軒餐廳



D. G. Brian、D. G. E. Wood、八扶輪社社長與台灣永續能源研究基金會董事長簡又新先生合影

中華扶輪獎學金會創立 45 週年暨 2020-21 年度獎學金頒獎典禮

►時間：1 月 16 日(星期六) 13:00-17:30

►地點：新竹縣政府大禮堂(新竹縣竹北市光明六路 10 號)

2020-2021 年度-總監盃高爾夫球賽

►比賽時間：3月15日(星期一) 09:30報到、10:20報到截止、11:00開球。

►比賽地點：台北高爾夫球場(桃園市蘆竹區赤塗崎34之1號)

►報名費：每位新台幣500元整，報名同時繳交，不克出席者恕不退費。

►果嶺費：2,449元(包含桿弟、球車等費用)。

本週節目

一月十六日

第 1755 次例會

- ▶節目介紹人：劉炳華 P. P. Stock
- ▶主 講 者：麗寶新藥副總 劉朝瀚先生
(P. P. Stock 公子)
- ▶講 題：生技產業的發展與趨勢

下週節目

一月二十三日

第 1756 次例會

- ▶節目介紹人：劉炳宏 P. P. Hero
- ▶主 講 者：立法委員 羅致政先生
(P. P. Master)
- ▶講 題：後疫情世界的想像

出席報告

(中華民國 110 年 01 月 05 日 第 1754 次例會)

一、社員人數：	53 名
出席人數：	18 名
免計出席：	16 名
缺席人數：	14 名
出國人數：	0 名
補 出 席：	5 名
出 席 率：	74%

二、本次例會想念您！

Alan、Davie、Dental、Decor、
Frank、Jimmy、Kay、Kenny、Leo、
Mars、Oki、Otoko、Tetsu、Tiger



敬祝 生日快樂！

吳得利社長 (51. 01. 18)

許家榮社友夫人 (66. 01. 19)

敬祝 結婚週年快樂！

羅致政前社長 (90. 01. 17) 20 年

張榮智社友 (94. 01. 21) 16 年

社區服務-

關懷弱勢送愛心年菜活動

- ▶時間：1月31日(星期日) 14:00
- ▶地點：深丘福德宮
(新北市板橋區區運路77號)

春季旅遊-

宜蘭三富農場. 新寮瀑布.

掌上明珠一日遊

- ▶時間：3月14日(星期日)
- ▶行程：07:30 板橋集合，領取早餐、水果、礦泉水
- 09:30 新寮瀑布(冬山河的發源地、瀑布風情森林步道)
- 11:30 三富休閒農場(農場鄉土風味午餐、生態導覽、園區自由活動、下午茶)
- 16:50 晚餐-掌上明珠(生態烏園、美術館、品嘗精緻無菜單料理 ...)
- 19:50 返回可愛的家