

例 會 記 要 10 月 08 日 第 1532 例會		
--	--	--

- 社長劉炳宏 Hero 鳴鐘開會。
- 代理聯誼呂仁團 Kenny：
歡迎主講者惠通實業股份有限公司負責人林傳傑先生(板橋社社友 Michael)、黎明技術學院助理教授徐明偉先生蒞臨本社。
歡唱「扶輪社友，我們歡迎您」，自選曲「吻別」、「愛情恰恰」。
- 代理出席羅國龍 P. P. Lobo 報告，上週例會社友出席概況和出席率。
- 秘書張正鳴 Jason 報告：
(1) 例會結束後召開十月份理事會，敬請全體理事留步參與會議。

(2) 職業服務-參觀台北捷運北投機廠、台灣國際造船股份有限公司，08:30 新北市板橋區四川路社館出發、08:45 新北市板橋區民生路馥華飯店出發。

當日社內會準備早餐，敬請參加人員準時撥冗出席。

(3) 十月十五日(星期六)第 1533 次例會，敬邀社友夫人蒞臨聆聽演講。

● 節目介紹人周正義 Justice：

姓名：林傳傑先生

學歷：逢甲大學工業工程系

曾任：光寶科技課長

群祺科技副總

鼎懋科技總經理

現任：惠通實業股份有限公司負責人

板橋扶輪社社友

由 LED 產業結構及困境淺談中國紅色供應鏈的崛起



惠通實業股份有限公司負責人林傳傑先生

什麼是 LED?

LED 名叫做發光二極體，是由 Light Emitting Diode 三個英文單字的縮寫，是一種能夠將電能轉化為可見光的固態的半導體器件，可以直接把電(直流)轉化為光。

LED 的關鍵發明

1993 年在日本日亞化學工業(Nichia)工作的中村修二博士成功的製作出具有商業價值的藍光 LED，不但使的日亞在 LED 業界稱霸多年，中村更因此在 2014 年獲得諾貝爾物理學獎，藍光 LED 的發明是繼愛迪生之後的首次人類照明革命，也使得 LED 產品的應用有無限的可能。

台灣 LED 產業的歷史

台灣 LED 業者幾乎完全靠自己及工研院的力量突破美、日兩國的專利技術封鎖，而且業者多為中小規模，一路上並未像 LCD、IC 等產業受到政府大力扶植，經 40 年發展至此規模，實屬不易。

台灣 LED 產業面臨的威脅

雖然 LED 照明、背光等市場每年有複合式成長，但從全球廠商競爭面看，中韓等國家競爭威脅倍增。尤其中國大陸品牌強勢崛起，在政府政策支持下，扶植紅色供應鏈體系，透過政府資金補貼、挖角台廠工程師及工程案件支持等，不斷壯大；另外，韓國也是透過政府政策與下游品牌支持，持續維持競爭力。台灣 LED 產業優勢已面臨空前考驗。

大陸政府對 LED 產業的規劃

三安光電---大陸扶植的企業案例之一

►『政府巨額補貼』

據公開資料顯示，2010 年，三安光電累計收到政府補貼達 7 億多元；2011 年，三安光電拿到的政府補貼較上年翻了一番，達到 18.29 億元；在 2012 年，三安光電又拿到了不少於 3 億元的補貼。

►『挖角台廠工程師』

2011 年年初，即爆出三安光電開出年薪千萬元台幣的優越條件，向台灣上游磊晶廠晶電、璨圓、泰谷、廣鎔等廠的員工招手。且 2010 年下半年三安已吸引 60 多名工程師跳槽，保守估計，三安為這些台灣技術人才的支出約為 1 億元/年。

►『政府餵養企業，使其茁壯』

廈門火炬高技術產業開發區管理委員會將在土地、稅收、設備購置補貼、政府採購、科技獎勵、人才政策等方面給予三安光電一系列的支持

三安對台灣 LED 產業絕對是個大威脅，全世界國家沒有像中國大陸一樣給予 LED 產業那麼多的補助，不管是設備自製、晶片生產、終端應用，都以國家的力量去扶持。三安光電其實並不一定在乎產品的銷售量，但最在乎的是補助能否順利到手。

韓國 LED 產業成長的策略

韓國照明產業過去是以中小企業為主，但在 LED 照明成為未來發展的關鍵趨勢後，大企業開始以集團方式進入 LED 產業，如三星與樂金集團即是代表。然而該產業能夠如此快速成功的原因仍來自於韓國政府的大力支持。

2009 年 7 月，由韓國總統李明博親自主持「綠色成長委員會」第四次會議，審查通過「綠色成長國家戰略」。其目標為全力發展環保節能產業，並使該產業成為帶動韓國經濟成長主要動能之一；以及預期 2020 年將可躋身全球第七大綠色產業強國，且於 2050 年再躍居全球第五大，其韓國政府政策規畫具強大企圖心。而針對 LED 產業，韓國政府計畫至 2012 年前於 LED 研發上投資 1,500 億韓圓(46.6 億台幣)，業界則投入 4 兆韓圓(1200 億台幣於設備投資，預計每年可新創五千個就業機會。

對 LED 產業看法

►推動高發光效率照明產品，如 LED 路燈及補助終端消費者換 LED 燈、訂定淘汰白熾燈政策依企業規模扶植，訂定發展策略，如大廠晶電、光寶、億光、今台、隆達等，協助爭取全球市場領導地位；小廠發展利基型應用產品，如植物燈、生醫光電等。

►強化基板、晶粒等前端研發、追上日、美，拉大中、韓追趕距離。

►積極培育人才，避免大陸挖角，而造成人才短缺。

LED 照明小常識：

►流明數 (lm)：代表燈的亮度，傳統燈泡 60w 約 800lm, 100w 約 1500lm。

►發光效率：流明/瓦 (lm/w)，LED 最少要 80 lm/w 以上 (白熾燈為 10 幾，螢光燈為 50-60)，買 LED 燈是買流明數/瓦，不是買瓦數。

►色溫(color temperature)：3000K 以下為黃

光;6000K 以下為白光。

►色溫超過 6000K 光色偏藍，盡量不要用，非常傷眼睛。

演色性(CRI 或 Ra)：太陽光的指數為 100，白熾燈亦為 100，LED 目前為 75-90。演色性主要是看物體顏色是不是真實。

● 社長劉炳宏 Hero 代表本社全體社友致贈小社旗予林傳傑 Michael 感謝其精湛演說。

● 糾察謝堂誠 P.P.Land 報告本週社友紅箱收入。

● 社長劉炳宏 Hero 鳴鐘閉會。

十月份理事會記錄

一、時間：10 月 08 日(星期六) 14:20

二、地點：社館

三、主席：劉炳宏

四、記錄：張正鳴

五、出席：程文金、劉炳宏、張正鳴、周正義、呂仁團、謝堂誠、羅國龍、邱明政、羅致政、吳得利、陳萬祥、劉炳華、林順正

甲、討論提案

第一案：審查九月份收支報告表、資產負債表。請討論。

決 議：通過。

第二案：十一月份行事曆

11/05 第 1536 次例會，延至十一月六日(星期日)上午八時假中和烘爐地舉行新北市第二分區聯合登山活動。

11/12 第 1537 次例會，「新常態下的投資新思維」國泰世華銀行金融市場諮詢顧問胥洪民先生

11/19 第 1538 次例會，「音樂與人生 Part2」音樂講師石春山先生。

11/26 第 1539 次例會，社務討論會。

決 議：通過。

第三案：來賓徐明偉先生申請入社。請討論。

決 議：寄發入社選票單，若無異議謹訂於十月二十九日(星期六)中午例會舉行入社儀式。

第四案：推薦中華扶輪教育基金郭道明博士班冠名獎學金，予國立台灣大學電機工程所博士班一年級學生江耀先生。請討論。

決 議：通過。

第五案：推薦中華扶輪教育基金郭林美惠碩士班冠名獎學金，予致理科技大學服務業經營管理所碩士班一年級學生葉嘉湄小姐。請討論。

決 議：通過。

第六案：推薦中華扶輪教育基金郭昭揚博士班冠名獎學金，予國立清華大學文學所博士班四年級學生林佩珊小姐。請討論。

決 議：通過。

乙、臨時動議

第一案：本社授證三十週年紀念典禮暨女賓夕，謹訂於中華民國一〇六年六月一日(星期四)假台北萬豪酒店五樓萬豪一廳舉行。請討論。

決 議：通過。

國際扶輪第三四九〇地區二〇一六~二〇一七年度 新北市第二分區八扶輪社第二次社長、秘書聯誼會議記錄

一、時間：中華民國105年10月1日【星期六】下午3：00

二、地點：六社聯合社館（新北市板橋區四川路二段16巷8號11樓）

三、出席：

所屬社 社 長 秘 書

板橋社 黃永昌 賴宏榮

板橋北區社 何易蒼

板橋東區社 劉炳宏 張正鳴

板橋南區社 林 拴 鄭明銓

板橋西區社 劉炳杉 江文毓

板橋中區社 吳寶珠 陳秋霞

板橋群英社 廖冠華 陳毅華

新北光暉社 官永茂 石軒光

四、列席：第二分區助理總監蔡富得A. G. Screen、第二分區地區副秘書賴建男D. V. S. Otoko

五、主席：板橋西區扶輪社社長：劉炳杉P. Bishop、板橋中區扶輪社社長：吳寶珠P. Ruby

記錄：板橋西區扶輪社秘書：江文毓S. Fashion、板橋中區扶輪社秘書：陳秋霞S. Akiko

六、主席致詞：

<一>主辦社板橋西區扶輪社社長劉炳杉P. Bishop致詞：會議共同主席—板橋中區扶輪社社長Ruby、A. G. Screen、D. V. S. Otoko以及各位社長、秘書大家好！感謝各位撥冗前來參加聯誼會，板橋東區社社長Hero特別提議著輕便服裝開會，也請示了A. G. Screen，各位也一致贊同，謝謝大家！另外，板西社原訂9月28日的音樂會等一下於臨時動議提出變更日期，請各社踴躍參與並指教！

<二>主辦社板橋中區扶輪社社長吳寶珠P. Ruby致詞：板橋西區扶輪社社長Bishop、A. G. Screen、D. V. S. Otoko以及各位社長、秘書大家好！很開心今日的服裝不只是很輕便，開會的心情也跟著輕鬆，我們至今實質投入了整整三個月的工作，今天讓我們分享彼此的心得，讓未來的工作能夠開展的更順遂，祝福今日社秘會圓滿成功！

七、總監團隊致詞：

<一>第二分區助理總監蔡富得A. G. Screen致詞：大家午安，大家好！很開心今天大家齊聚社秘會，以下有些地區總監交代事項向各位報告：三分區及九分區聯合擴大舉辦愛的輪轉音樂會，藉由我來邀請各社自由參加。詳細資料可以向我或地區辦公室索取。今年度D. G. Concrete每月份請各社繳交社員增長報告，目的在於掌握明確數量，以利全地區來共同達標。另外扶輪中央系統(RCC)務必請各社執行秘書確實執行社友登錄以及年費的繳交，避免有社籍中止的情況發生。3500地區成立許多衛星扶輪社，各社可以以品酒、高爾夫或登山等活動，以十位成員來成立，藉以吸引潛在社友。如同總監所說，目標擬定後，我們全力以赴，使命必達！謝謝各位！我們有幸可以當同學，讓我們一起手牽手完成今年度的使命。

<二>第二分區地區副秘書賴建男D. V. S. Otoko致詞：今日會議共同主席板橋西區扶輪社社長Bishop、板橋中區扶輪社社長Ruby以及A. G. Screen，大家下午好！很開心今天可以列席社秘會，今天

要討論的議題，希望大家都能提出寶貴意見，共同交流、分享！

八、討論事項：

案由一：新北市第二區八扶輪社第三次社長、秘書聯誼會，謹訂於106年1月15日【日】下午2：00假六社聯合社館，請討論。

決 議：第三次社長、秘書聯誼會由板橋扶輪社、板橋北區扶輪社主辦，並邀請2017-2018年度人員列席。

案由二：新北市第二分區八扶輪社聯合例會活動時間、地點，請討論。

說 明：由板橋中區社及板橋群英社主辦，謹訂於106年1月7日【六】中午12時假新北市農會（板橋區縣民大道一段291號）五樓用餐，下午1：00三樓會場鳴鐘開會。邀請主講人陳珮蓉博士（台北市立聯合醫院總院 營養部主任），演講「飲食健康 vs. 健康食品」。

決 議：照案通過，敬請各社踴躍登記參與。

九、臨時動議：

第一案：有關10月5日(星期三)助理總監高爾夫球盃費用不足，請討論。(提案人：第二分區地區副秘書D. V. S. Otoko)

說 明：各社報名人數踴躍，導致經費超付。

決 議：感謝第二分區助理總監A. G. Screen全權處理不足的費用。

十、活動報告：

〈一〉板橋西區扶輪社原訂9月28日音樂會，因颱風來襲，經與新北市政府協調，變更改至11月6日(星期日)18:30原場地—新北市政府三樓多功能集會堂舉行，索票截止日為10月14日(星期五)，麻煩各社執行秘書協助登記，並於截止日前將名單提供給板橋西區扶輪社，謝謝大家！

〈二〉2016-2017美國亞特蘭大國際年會，敬邀各社社長及社友踴躍參與一年一度的扶輪盛事，註冊費：12月15日前註冊—美金340元，3月31日前註冊—美金415元，4月14日後註冊—美金490元。

〈三〉板橋扶輪社12月18(星期日)舉行「扶輪家族歲末感恩慈善年音樂會」。13:00入場13:30開始，地點：新北政府三樓多功能集會堂，敬邀各社踴躍報名。當天特別舉行二、四、七分區創社社長以及30年以上社籍之創社社友表揚感謝活動。同時在這個場合將各社年度社區服務項目中，挑選一個更需要讓大家認識的弱勢或社福團體，在此合辦一個聯合捐贈，除了藉以彰顯扶輪人愛心的觸角廣佈各弱勢團體機構外，也藉此讓更多社會大眾能認識這些團體，並與扶輪人一起加入協助這些弱勢或社福團體的行列。敬邀各社共襄盛舉！

〈四〉新北光暉扶輪社今年度社區服務單位—臺北市文山特殊教育學校將代表全市特殊班舉行園遊會，時間：10月18日(星期二)上午9:00-下午15:00，地點：臺北市立動物園，招募15個遊戲關主，若各社社友、寶眷熱心公益，可向新北光暉扶輪社報名！活動將提供志工午餐餐盒、志工服務時數及感謝狀。

〈五〉板橋群英扶輪社目前有高爾夫、品酒以及羽毛球子團體，成立的動機是源自社友的興趣，一方面藉由活動來召募潛在社友的加入，避免開會的嚴肅氛圍，我們多方發展更多有趣的活動來留住社員，今天藉此機會來介紹一下我們的品酒會。參加品酒會的成員需自行帶酒，之外還要做功課向大家介紹自己帶來的酒，富有知識性及品嚐的樂趣。

〈六〉感謝板橋西區扶輪社社長Bishop提供阿默蛋糕以及咖啡豆。

〈七〉感謝助理總監A. G. Screen和地區副秘書D. V. S. Otoko贈送第二分區每位執行秘書Polo衫。

十一、散會：板橋中區扶輪社社長吳寶珠P. Ruby宣佈散會。

本週節目

十月十五日

第 1533 次例會

►節目介紹人：陳嘉偉 Junior

►主 講 者：宏洋法律事務所

合署律師 洪旻郁小姐

►講 題：繼承與遺囑，從張榮發的遺囑談起

下週節目

十月二十二日

第 1534 次例會

【秋季旅遊-金門昇恆昌金湖大飯店三日遊】

►07:50 板橋府中捷運 2 號出口出發、領取早餐

►08:50 台北松山機場會合，辦理登機手續

►10:00 搭乘遠東航空，前往金門

►11:00 抵達金門

敬祝 生日快樂！

謝堂誠前社長(38. 10. 15)

郭昭揚前社長(32. 10. 17)

吳振斌前社長夫人(41. 10. 20)

吳得利社友夫人(54. 10. 25)



十月份板東高爾夫球隊

►時 間：10 月 27 日(星期四) 12:30 開球

►地 點：大溪高爾夫球場

►擊球費用：3,200 元 (用餐價 3,800 元)

►餐敘地點：球場餐廳

出席報告

(中華民國 105 年 10 月 08 日 第 1532 次例會)

一、社員人數：49 名
出席人數：28 名
缺席人數：9 名
出國人數：0 名
免計出席：9 名
補 出 席：3 名
出 席 率：82%

二、本次例會想念您！

Aero、Archi、Coach、Herbert、Kevin、
Navigare、Obama、Tiger、Toms

例會報告事項

(中華民國 105 年 10 月 08 日 第 1532 次例會)

一般捐款		承上期：\$626,429	
Cathay	1,000	Life	1,000
Dental	1,000	Lobo	1,000
Eric	1,000	Masa	1,000
Frank	2,000	Master	3,000
Fuku	1,000	Otoko	2,000
George	2,000	Roberta	1,000
Hero	6,000	Sky	1,000
James	1,000	Smile	2,000
Jason	1,000	Stock	1,000
Just	500	Taylor	1,000
Justice	1,000	Tetsu	1,000
Kenny	1,000	Tom	1,000
Land	1,000	林傳傑	3,000
小計：	\$38,500	總計：	\$664,929

分攤捐款		承上期：\$466,600	
Fuku	7,700	Sky	7,700
James	7,700	Smile	7,700
Lobo	10,200	Tea	7,700
Long	7,700	Toms	7,700
Polo	10,200		
小計：	\$74,300	總計：	\$540,900