



Rotary
Club of Keelung Central

基隆中區扶輪社
ROTARY CLUB OF KEELUNG CENTRAL

第二十一卷 第八期 第 1063 次例會 中華民國一〇七年十月五日

2018~2019 年度國際扶輪主題

成為勵志領導者

國際扶輪社社長 拉辛 Barry Rassin

今日節目 行政會務會議

第 1058 次例會紀要 107.8.31

@下午 6 點 30 分，司儀 Skc 請社友就座後，Jason 社長鳴鐘開會，第 1058 次例會正式開始。

@社長致詞：各位 PP、社友們大家好！晚安！這次總監公訪每個社友及夫人們熱情招待盡心盡力，發揮本社團隊的精神，總監團隊對我們讚譽有加。

@今年中元祭很感謝社友及美麗夫人們熱情參與，當晚遊行隊伍多，把時間拉長耽誤到大家休息，非常抱歉！但也成功圓滿完成。各位社友撥空參加本次例會，感謝對 Jason 的支持。

@秘書報告：1. 基隆分區九社聯合第一次例會訂於 9 月 14 日(五)下午 5 時 30 分假水園會館 3 樓舉行，屆時敬請社友準時出席 2. 請踴躍推薦二名 16~20 歲之青少年參加 3490 地區成年禮活動(已參與過此活動者，請勿再次報名)，

主 席：黃兆甸	聯 誼：童德裕	社員委員會主持理事：藍李福
社長當選人：張龍居	司 儀：施國進	服務計劃委員會主持理事：賴正庸
秘 書：呂政隆	糾 察：杜獻誠	扶輪基金委員會主持理事：黃清輝
會 計：謝一弘	領 唱：邱漢光	公共形象委員會主持理事：張燈城
出 席：周漢銘	社 刊：林萬國	扶輪社行政管理委員會主持理事：張龍居

例會時間：每星期五晚上 6 時 30 至 20 時 地點：基隆中區社社館 基隆市安和一街 140 號 電話：(02)24320606 傳真：(02)24320909

活動時間為 11 月 10 日（星期六）中午 12:30 報到，活動地點：宜蘭孔廟（宜蘭縣宜蘭市新興路 170 號），報名截止日為 9 月 5 日止，採線上報名。

@第 21 屆第三次理監事會會議紀錄(如附件)。

@九月份行事曆：

例 會	時 間	地 點	活 動 內 容
第 1059 次	9/7(五)晚上：6:00~7:00 晚上：7:00~9:00	水園會館	例會暨花蓮吉安扶輪社社長陳勇菖 秘書洪聰榮聯誼主委李文賢授證主 委黃奕仁、 餐敘
第 1060 次	9/14(五)	水園會館	九社聯合例會
第 1061 次	9/21(五)	輕鬆宴海產樓(義一路 18 號 14 樓燦坤樓上)	爐邊會、生日會、中秋節聯歡 晚會
第 1062 次	9/28(五)	社館	例會暨第四次理監事會



基隆中區扶輪社第 1058 次例會報告

時間：107 年 8 月 31 日 PM18:10

地點：本社社館

一.出席報告 二.蒞社友社及來賓 三.紅箱報告

出 席：17 CAS H 0 元

補 出 席： IOU 34,500 元

請 假：7 合計 34,500 元

出 國：3

合 計：27

出席率：88.00 %

@第 1059 次例會紀要

107.9.7

@本次例會歡迎花蓮吉安社蒞社訪問例會開始，由社長 Jason 鳴鐘開會正式開始。

@介紹來賓：首先歡迎遠道而來貴賓花蓮吉安扶輪社社長陳勇菖 Yung、秘書洪聰榮 Mining、聯誼主委李文賢 Tiger 伉儷、授證主委黃奕仁 Eason，參加我們本次例會餐敘。

@主席致詞：花蓮吉安扶輪社社長陳勇菖社長 Yung、秘書、授證主委聯、誼主委授證主委、各位貴賓、各位社友及美麗夫人們，大家晚安！大家好！本次例會碰巧花蓮吉安社勘查開會會場，從三峽大板根來路上塞車耽誤開會時間，希望早到的社友及夫人能體諒，另歡迎貴賓蒞臨，很榮幸邀請花蓮吉安扶輪社蒞社拜訪，讓我們這次例會增添光彩，也很感謝 Yung 社長致贈中秋節禮盒給各社友每人一箱柚子，大家鼓掌感謝。

@貴賓致詞：花蓮吉安扶輪社社長陳勇菖 Yung 致詞，各位貴賓、各位社友及美麗夫人們，大家晚安！很高興能參加這次例會，這次替我夫人感謝各位，在 8 月 11 日成立新社花蓮菁英扶輪社，各位的蒞臨，我太太讓我跟各位說聲謝謝，另外於 12 月 8 日將在三峽大板根舉辦授證典禮，歡迎大家踴躍共襄盛舉，謝謝大家。

@聯誼主委李文賢 Tiger：Jason 社長、勇社長、各位社友、各位夫人、大家晚安！祝我們中區社與天團之旅，玩得很愉快。

@紅箱報告

@鳴鐘閉會：第 1059 次例會圓滿成功。



基隆中區扶輪社第 1059 次例會報告

時間：107 年 9 月 7 日 PM18：30

地點：水園會館

一. 出席報告	二. 蒞社友社及來賓	三. 紅箱報告
出席：24	花蓮吉安扶輪社	CASH 0 元
補出席：	社長陳勇菖	IOU 38,700 元
請假：	秘書洪聰榮	合計 38,700 元
出國：3	聯誼主委李文賢伉儷	
合計：27	授證主委黃奕仁	
出席率：88.00 %		



基隆中區扶輪社第二十一屆(2018~2019 年度)第三次理事會 會議記錄

時間：107 年 8 月 31 日(星期五)晚上 19 時 30 分

地點：本社社館

出席如下：

理事：黃兆甸、張龍居、呂政隆、黃清輝、童德裕、
林息同、李達人

監事：林萬國

主席：黃兆甸

紀錄：呂政隆

討論提案：

一、案由：請討論 9 月份節目如何安排，(九月份爐主江丕泉、林國勳、林萬國)。

9/7(五) 第 1059 次例會(水園會館)

9/14(五) 基隆地區九社聯合第一次例會暨第 1060 次例會(水園會館)

9/21(五) 第 1061 次例會、爐邊會、生日婚慶會、女賓夕、中秋節聯誼晚會
(輕鬆宴海產樓)

9/28(五) 第 1062 次例會暨第四次理監事會(邦彼諾餐廳)

二、案由：本社 107 年 7 月份財務收支報表，請討論。

說明：

決議：通過。

三、案由：本社舉辦中秋節節目如何安排案，請討論。

說明：配合本月爐邊會及生日婚慶會、女賓夕一起舉辦。

地點：基隆市義一路 18 號 14 樓(輕鬆宴海產樓)

決議：通過。

四、案由：與珍愛扶輪社共同辦理補助八斗國小特色課程【印尼竹堯琴樂器】，
補助經費為\$30000 元整，計畫內容如附件，請討論。

說明：

決議：通過

五、案由：聘用新執秘鄭麗紅小姐案，請討論。

說明：

決議：通過。

六、臨時動議：無

地區辦公室來函照登

@國際扶輪 3490 地區 2018-2019 年度 8 月 28 日-9 月 14 日來函如下

1. 2018-2019 年度長期推薦設暨推薦家長講習會※日期：2018 年 9 月 15 日(星期六)，時間：13:30~16.40，地點：新北市板橋區府中路 29-1 號(板橋農會第二大樓 13 樓第五演藝廳)。
2. 函知※新社成立-花蓮菁英扶輪社
3. 地區世界社區服務 WCS 印度西孟加拉邦加爾各答市南方 BMC 小學興建工程及扶輪眼科醫院手術設備捐贈計畫，請於 2018 年 9 月 25 日前依貴社總承諾款額完成匯款。
4. 函知※本年度世界社區服務 WCS 印度西孟加拉邦加爾各答市活動之團隊行程、報名及費用，說明如下：※本次活動採由各社統一線上報名。※(1)友參與捐贈之捐贈社(人)為主，每一捐款單位為新台幣 20,000 元，美捐贈 2 單位(NTD40,000 元)可報名一位。※報名期限於 2018 年 9 月 5 日上午 09:00 起至 2018 年 9 月 30 日 15:00 止。
5. 函送國際扶輪 2490 地區與韓國 3750 地區進行友誼交換，藉由兩地區的社友互相拜訪，體驗兩國文化並促進國際友好與和平。

@國際扶輪 3490 地區 2018-2019 九月份行事曆

※9 月 1 日※各設向地區總監提出 2021-2022 總監提名人(D. G. N. D.)人選開始日(2018.09.01~2018.10.31)(預計)。

※9 月 10 日※2018 年 9 月總監月爆出刊

※各設 8 月份出席率及社員數報告→地區辦公室

※9 月 16 日※2019-2020 派遣學生推薦社及家長講習會。

※9 月 29 日※RYE2019-2020 派遣學生面試。

@基隆分區第一次聯合例會暨第 1060 次例會紀要

107.9.14

@這次的聯合例會活動輪由基隆扶輪社、基隆南區社、新北瑞芳社負責承辦，例會時間：于 107.9.14(星期五)，例會地點：水園會館(基隆市東明路 177 號 3 樓)。

聯合例會一開始，司儀 Enzo 請各社社友及夫人們就座後，由基隆扶輪社 Lance 社長、基隆南區社 Eason 社長、新北瑞芳社 Jerry 社長共同鳴鐘，他們各拿一支議事槌，共同敲一個鐘，宣佈國際扶輪 3490 地區基隆分區第一次九社聯合例會正式開始。

@領唱 Elavator 社友、MH PP 及 Eric 社友帶領大家唱「扶輪頌」、「扶輪社友，我們歡迎您」。

@基隆南區扶輪社社長 Eason 致歡迎詞，他表示感謝基隆社 Lance PP 為我們引薦今天非常優秀的主講人李啟龍先生，李啟龍先生深具國際觀，他將為我們帶來精闢的演講，增廣我們的視野，最後祝今天的聯合例會圓滿成功，各社社運昌隆，大家身體健康，萬事如意。

@此次聘請國立台灣科技大學資訊管理博士李啟龍主講，講題：大人機時代的因應對策，李啟龍博士年輕有為，口條清晰幽默風趣，準備豐富題材給予各社社友們，大家聽完受益良多，鼓掌聲不斷，演講結束大家踴躍與他合照留念，致贈社旗及交換名片互相交流，為今天的聯合例會劃下完美句點。



**大人機時代
的因應對策**

Microsoft微軟全球最有價值專家MVP
Acer宏碁物聯網雲教授
全球語言版書籍作者與大使

李啟龍 博士 (Jason哥)

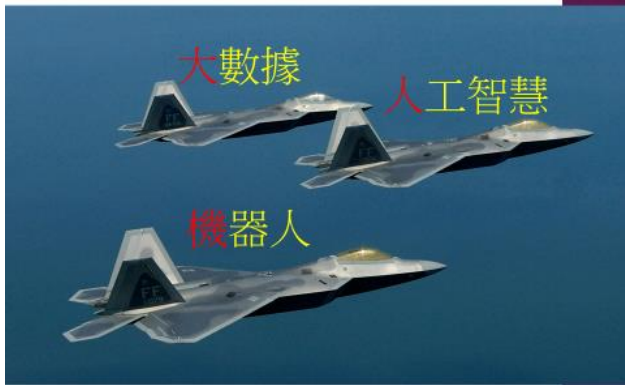
自我介紹 (李啟龍 JASON哥)

學經歷：

- 國立臺灣科技大學資訊管理博士
- 國立臺灣大學資訊網路與多媒體研究所博士研究
- 國立臺灣師範大學資訊教育碩士
- 國立交通大學經營管理碩士
- 多元智能教育協會副理事長、幸福企業快樂人協會副理事長、祥儀文教基金會董事、全人樂活教育基金會董事
- 國立臺灣師範大學兼任助理教授 (作業系統)、國立台北商業大學兼任助理教授 (電腦動畫)、國立臺灣科技大學兼任助理教授 (大數據)
- 電電公會與昆山市政府AI人工智慧課程總規劃
- 師大附中資訊中心主任、圖書館主任、國中部主任、學務處主任、校友服務中心執行長
- LiveABC互動英語雜誌科技教育管理TEM專欄作家、ZDNet名家專欄作家、STEAMagazine專欄作家
- 3481地區社秘書講師、3482地區社秘書講師、3481與3482地區領導人講習會講師、分區聯合例會講師



大人機來襲！



何謂大數據 (BIG DATA)

- 大數據就是在巨量且快速變動的多元訊息中，抽出有用的數據進行分析，並預測後續的發展。
- 大數據的5V特徵是資料量大 (Volume)、速度快 (Velocity) 和多樣性高 (Variety)，再加上兩個限制條件，真實性 (Veracity) 和價值 (Value)。



18

大數據時代的思維

- 採用全數不用抽樣：由於大數據演算法和電腦運算能力的發展逐漸成熟，實現「全數」的計算變成可能，更貼近全體的真實樣貌。
- 容許不精確：現在不再一味追求精確性，而是樂於接受資料的紛亂與複雜。例如：目測1大袋1元錢幣、Google導航。
- 重視相關性：我們可以更容易與方便分析事物的相關性，並可進一步掌握預測的可能性。例如：亞馬遜書店的協同過濾推薦機制、洛杉磯警方的預防犯罪系統PredPol (讓犯罪率下降36%)。

19

大數據時代的衝擊

- 我們的數位足跡 (Digital Trace) 都被貼標籤了！在大數據時代，記憶變成常態。即使刪除，仍被搜尋引擎留下索引檔。
- 大數據 (資料科學分析)：一個產業的興起，勢必有相關產業發生衰退。從2016年的美國總統大選，想想民調公司的未來，可能被大數據公司給取代，很多的產業分析師工作，也可能被大數據分析師 (資料科學分析師) 所取代。

21

人工智慧在封閉領域完勝人類

- 2016.3月的AlphaGo以4比1戰勝韓國李世石九段
- 2017.1月的Alpha Go Master！60比0，完勝台日韓中的高段棋士！
- 2017.05.23讓柯潔覺得AlphaGo是圍棋之神！
- 棋聖聶衛平表示，人類要打敗AlphaGO，除非是拔掉電源。

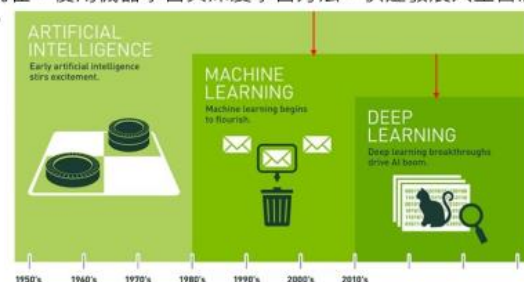
Rank	Name	Flag	Elo
1	Google DeepMind AlphaGo	USA	3612
2	Ko, Jie	CHN	3608
3	Park, Junghwan	KOR	3589
4	Lee, Sedol	KOR	3557

24

何謂人工智慧

(ARTIFICIAL INTELLIGENCE)

- 人工智慧 (AI) 是計算機科學領域的範疇，目的是讓電腦具備和人類一樣的思考邏輯。最早發展於1950年代，人工智慧研究是模仿人類，進行逐步的推理 (rule-based)。現在，使用機器學習與深度學習方法，快速發展人工智慧。



南亞無人工廠 全面啟動

- 據悉，南亞在台唯一塑膠硬管工廠-嘉義廠，透過逐年汰換自動化設備與調配人力，如今已改造完成無人工廠，月產5,000多噸塑膠硬管，高峰期用人數約300名，如今僅需兩人負責，一人監控電腦，另一人看守現場狀況即時排除問題。
- 南亞自今年展開關燈工廠計畫，針對台灣林口、樹林、新港、仁武、大陸廈門、廣州、惠州、越南以及美國等地陸續建置工業4.0，目標設定塑膠加工事業部共計37座工廠，要在2024年達陣關燈。

32

機器人大軍到來，人類工作不保？

- ◉ 特斯拉電動車創辦人馬斯克(Elon Musk、見圖)預測，科技進展將使得無數的人類工作遭到機器取代，人們沒了工作，未來將靠政府定期發放津貼過活。
- ◉ 自動駕駛科技的進步！(2秒奇蹟)
- ◉ Boston Dynamic的新款機器人 Handle (RoboCop?) Atlas!



34

聯手OR去做大人機不做或做不到的事，人類才有機會 (藝術、創新與溫度)

- ◉ 電腦強大的數據運算、持續性、穩定性與精準的機器人動作能力，在封閉領域都大大超越人類！
- ◉ 2010年諾貝爾經濟學獎得主皮薩里德斯2017.10.13日指出，AI (人工智能) 世代會讓許多工作被多功能機器人「按個鍵」就取而代之，包括：電話行銷、貸款授信人員、櫃台人員、律師助理、計程車司機和速食餐廚師這6項職業。
- ◉ 模式:由人工智慧透過大數據的判讀分析，讓機器人去執行相關動作，包括：自動生產、新聞撰寫、自駕汽車、股市智慧操盤、癌症判讀、法律條文資料研讀...等，都是大人機切入的重點，所以未來有許多人將面臨失業的危機。

66

總結

- ◉ 大人機時代：大數據、人工智慧、機器人
- ◉ 因應對策：認識自我多元智能，培養核心能力
- ◉ 核心能力LIFE-C：
 - 學習力(Learning ability)
 - 創新力(Innovative ability)
 - 耐挫力(Frustration tolerance)
 - 執行力(Executive ability)
 - 合作力(Cooperative ability)
- ◉ 比錢他命C還重要的LIFE-C



基隆中區扶輪社第1060次例會報告

時間：107年9月14日 PM18:30

地點：水園會館

一. 出席報告	二. 蒞社友社及來賓	三. 紅箱報告
出席：24		CASH 0元
補出席：		IOU 33,300元
請假：		合計 33,300元
出國：3		
合計：27		
出席率：88.00 %		



@感謝 9 月份爐主江丕泉、林國勳、林萬國三位為了尋找慶祝生日婚慶會及中秋節賞月最佳地點，用了很多心思，最後選定在基隆頗具盛名的輕鬆宴海產餐廳，Jason 社長請大家感謝三位爐主，大家熱烈鼓掌感謝。

@基隆分區 2018~2019 年度第三次社秘會訂於 10 月 8 日(一)晚上 6 時基隆港海產樓舉行，屆時敬請社長 Jason、社長當選人 Jacky、秘書 Terry 準時出席。



感謝九月爐主

江丕泉 前社長
林國勳 前社長
林萬國 社友



九月結婚紀念日

16 日邱漢光與許素娥
24 日張燈城與許阿秀
30 日江丕泉與連麗珠



九月壽星

12 日周漢銘 Dreamer
16 日施國進 Skc 夫人
18 日黃清輝 House IPP
25 日林國勳 Philip PP
26 日江丕泉 Custom 社友夫人
27 日藍李福 Leo 社友夫人

基隆中區扶輪社第1061次例會報告

時間：107年9月21日 PM18:30

地點：輕鬆宴海產餐廳

一. 出席報告	二. 蒞社友社及來賓	三. 紅箱報告
出 席：25		CASH 0 元
補 出 席：		IOU 38,700 元
請 假：2		合計 38,700 元
出 國：		
合 計：27		
出席率：92.00 %		

基隆中區扶輪社第1061次例會報告

時間：107年9月28日 PM18:30

地點：邦彼諾餐廳

一. 出席報告	二. 蒞社友社及來賓	三. 紅箱報告
出 席：25	徐正泰	CASH 0 元
補 出 席：		IOU 29,900 元
請 假：3		合計 29,900 元
出 國：		
合 計：28		
出席率：89.00 %		

@第1062次例會紀要 107.9.28

@本次例會由社長 Jason 鳴鐘開會正式開始。

@主席致詞：社長很感謝 Jon 的招待並提供這麼棒場所，讓本次例會在空間寬廣、溫馨又有氣氛的燈光下開會，大家一邊愉快用餐，享用美食，也非常感謝我們徐正泰榮譽社友，帶來美味海鮮海產為大家加菜，大家很熱烈鼓掌感謝。

@此餐廳是 Jom PP 初開幕營業，位於火車站旁交通便利，餐廳內設備完善很適合帶全家一家老小用餐，也可提供小型會議開會，真是完美的場所，希望大家多多廣以宣傳。

@秘書報告：花蓮吉安扶輪社於12月8日在三峽大板根舉行授證儀式，邀請社友及夫人參加，請大家踴躍報名以利他們安排宴請桌數。

@Andy 將在10月19日（基隆港海鮮餐廳），宴請各位 PP、社友及夫人們，祝賀令尊當選安樂區模範父親。

@紅箱報告

@第 21 屆第四次理監事會會議紀錄(如附件)。



基隆中區扶輪社第二十一屆(2018~2019 年度)第四理事會 會議記錄

時間：107 年 9 月 28 日(星期五)晚上 19 時 30 分

地點：邦彼諾餐廳

出席如下：

理事：黃兆甸、張龍居、呂政隆、黃清輝、張燈城、林息同、童德裕、李達人、
賴正庸

監事：林萬國

主席：黃兆甸

紀錄：呂政隆

討論提案：

一、案由：請討論 10 月份節目如何安排，(十月份爐主童德裕、黃智宏、藍李福)。

10/5(五) 行政會務會議

10/12(五) 第五次理監事會

10/19(五) 謝一弘 Andy 宴請社友及夫人

10/26(五) 慶祝十月份生日婚慶會、爐邊會、女賓夕

二、案由：本社 107 年 8 份財務收支報表，請討論。

說明：

決議：通過

三、案由：與吉安社締盟友好社條約內容，請討論。

說明：(如附件)

決議：通過

四、案由：中秋節回贈吉安社每位社友禮盒一盒，請討論。

說明：禮盒 47 份@285 元=13395 元

決議：通過

五、案由：執秘鄭麗紅小姐依正式員工錄用，請討論。

說明：

決議：通過

臨時動議：請研討本社贊助安樂高中弱勢學生助學計畫，請討論。

說明：

決議：通過