



扶輪服務人類

2016-2017 年度

板橋扶輪社

ROTARY CLUB OF PANCHIAO



社長：黃永昌 Bank 秘書：賴宏榮 Stock
 糾察：孔繁文 Johnny 社刊主委：吳培聖 Implant

每星期四中午12：30分
 新北市板橋區四川路二段16巷8號11樓 會議室 舉行例會



中華民國 105 年 11 月 24 日 第 50 卷 第 20 期

Vol.50 No.20

敬祝生日快樂

李文良 社友 (39.11.30)Skin
 楊東卿 前社長夫人 (11.25)P.P.Torque 夫人
 陳主義 社友夫人 (11.30)Truck 夫人

敬祝結婚週年紀念日快樂

鄭俊彥 社友 (73.11.24)Art ♥
 古孟鑫 女士 (結婚三十二週年紀念日)

敬祝結婚週年紀念日快樂

張立昇社友 Max 與夫人李玲儀女士
 於 11 月 29 日歡度結婚二十週年，
 祝福兩位永遠幸福快樂。

指定用途捐款

蕭錦聰前社長 12/18歲末慈善音樂會
 壹拾萬元

石雕公園尋根溯源活動暨

板橋地區國中小、高中寫生比賽

時間：105年12月4日(星期日) 上午9：00
 地點：石雕公園、農村公園
 (新北市板橋區吳鳳路50號)

第二次爐邊會議

時間：105年12月4日(星期日) 中午12：00
 地點：潮和宮
 (新北市板橋區吳鳳路50巷93號)

爐主：郭子進 張瑞仁 吳明田 林延湯 莊志翔
 林當煒 黃 櫻 阮良雄 徐文進 王經祿
 孔繁文 陳金富 陳福源 高建順 高士偉
 黃浴期 陳錫文 汪忠平 吳培聖 蔡居祥
 邱建明 邱性利

~ 爐主竭誠邀請全體社友伉儷參加 ~

指定用途捐款

林當隆前社長 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 薛銘鴻前社長 板橋分局義警中隊急難救助金 伍仟元
 劉紹榮前社長 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 陳福源社長當選人 板橋分局義警中隊急難救助金 貳萬元
 賴宏榮秘書 板橋分局義警中隊急難救助金 伍仟元
 邱建明社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 黃軒凱社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 張立昇社友 板橋分局義警中隊急難救助金 伍仟元
 邱馳翔社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 高建順社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 張泰西社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 陳錫文社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 黃浴期社友板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 汪俊男社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 李威毅社友 板橋分局義警中隊急難救助金 壹萬元
 劉紹榮前社長 板橋分局義警中隊 貳萬元
 陳瑤國社友 板橋分局義警中隊 貳萬元
 張立昇社友 板橋分局義警中隊 貳萬元
 李威毅社友 板橋分局義警中隊 貳萬元

例會記要 2593 次例會 (11月17日)

專題演講摘錄 - 強震即時警報系統之應用



中央氣象局地震測報中心 呂佩玲 副主任

※ 結構物強震觀測網

臺灣地區位於地震帶上，地震發生頻繁。自經濟邁入開發以來，臺灣人口持續增加、都會區高樓林立，交通網絡上之橋樑不絕於途，結構物的耐震能力評估及設計工作日形重要。有鑑於此，在強地動觀測計畫中，遂規劃監測結構物於地震時的振動反應，其係在不同建築物中安裝結構物強震監測系統，藉由記錄相關資料，提供予學術界、工程界研究，據以訂定安全、經濟且適合臺灣地區使用之建築結構及橋樑的耐震設計規範。

結構物強震監測系統可接 30 或 60 個記錄頻道，其安全性高，且具有多項即時資料分析以及可同時蒐集高、低倍率震波資料之功能。監測所獲取之資料為涵蓋不同用途、特性的結構物種類。

※ 地震速報系統

由地震減災的觀點而言，地震速報與預警是降低大地震損失的重要方法。地震速報系統的功能為：在地震發生後一分鐘至數十分鐘內提供地震資訊以加速救災反應；地震預警系統的功能為：於地震發生後在破壞性的地震波來襲之前的數秒至數十秒內提出

警告，這警告將可以直接用於生命財產的搶救。這些資訊對於都會區的地震防救災扮演相當重要的角色。近年來中央氣象局裝置了即時強震觀測網從事有感地震之觀測工作，為了使此觀測網發揮其最大用途，遂以此觀測網為基礎建立了強震速報系統並從事強震預警系統之相關研究。

強震速報系統涵蓋一個有效率的地震自動定位系統，得以在地震發生後 1 分鐘內決定出正確率在一定水準以上的震源位置及規模等參數之地震消息；同時為了發揮系統的最大效益，結合電子郵件 (E-Mail)、全球資訊網 (WWW)、電話語音 (Phone)、群組傳真 (FAX)、行動電話簡訊 (Mobil Phone SMS) 及公共電視頻道 (Public TV) 等數種發送地震消息的管道，使得本系統從訊號的接收到最後消息的發佈完全自動化。因此，隨著軟硬體的進步，地震預警在臺灣將可以逐步實現。

強震速報系統在訊號處理方面，採用兩套並行的作業系統，一為連續記錄方式，將每分鐘之地動訊號記錄成 1 個檔案，由電腦程式進行訊號判讀，若符合觸發條件，則由作業人員加以處理；第二套作業系統則採觸發記錄方式，此系統為完全自動作業，當地動訊號達觸發標準，系統會將其記錄成檔案，由另一部個人電腦進行判讀，若為地震觸發，則進行定位工作，並將地震位置、規模大小等定位結果及各地震度以圖文方式列印；同時將資料送至通信系統及網際網路對外發布。

運用區域性小觀測網可有效的縮短地震反應時間，因此強震速報觀測網未來的發展將採幾個區域性小網，與已運行的整體性大觀測網同時作業，透過網路的運用，由 1 臺電腦為管理員，同時監視這幾個大小觀測網，當地震發生後由觀測網管理員，在第一時間選擇最佳的結果，將消息發布。例如：發生於花蓮地區之地震，花蓮地區的區域性小網會最先計算出結果，若地震發生於其觀測網內，其結果應有良好的控制，觀測網管

理員即可將其結果發布；若地震發生於外海，區域性小網可能因測站分布空餘夾角過大，而無法得到較佳的結果。因此，須以整體性觀測網之結果發布，因為其測站分布之涵蓋面積較區域性觀測網大、而且空餘角度較小，可以得到較好的定位控制。

觀測網管理員的主要功能即在控制消息發布之品質。就震度之觀測而言，地震後 30 秒並無法完整的觀測到臺灣各地震度，因為剪力波尚未傳遞至所有測站。因此，較佳的發布方法可採兩段式，首先於地震發生後約 30 秒的時間，先發出震源參數之結果（區域性小網）；其次再於一分鐘後發出震度之消息，並更新較佳的震源參數之結果（整體性大網）。

再以花蓮地區發生的地震為例，剪力波傳遞至臺北地區需要 30 秒，花蓮子網在地震發生後 20 秒內即可決定出震源參數，將為臺北地區帶來至少 10 秒的預警時間，這些時間將可以有效地運用於緊急減災措施。

地震測報中心自民國 78 年 8 月成立以來，即積極推動執行「加強地震測報建立地震觀測網計畫」，以擴建地震網並蒐集地震資料。在擴建地震網方面，除保留 19 個氣象站內原有之垂直分量地震儀外，增設南

北、東西各兩個分量，使地震網的每一點皆為完整之三分量地震站。另外，再增加 31 個皆為三分量之地震站並將中央研究院地球科學研究所之遙記式地震網及中正大學嘉南區域網予以整合，組成包含 71 個地震觀測站之即時地震觀測網以加強作業。

愛扶輪的理由

1. 因為我們即將根除一項疾病，你可以參與其中。
2. 因為你與採取行動的人連結在一起。
3. 因為我們的基金會有 100 年之久。
4. 因為我們十分了解社群網絡。
5. 因為善有善報。
6. 因為社員制度變得更彈性。
7. 因為我們支持和平與終結衝突的努力讓世界變得更美好。
8. 因為扶輪獎學金幫助最優秀、最聰明的人達成目標。
9. 因為科學顯示扶輪社員比較健康快樂。
10. 因為我們有光明的未來。

摘自 9 月份扶輪月刊

扶輪家族歲末感恩慈善音樂會

主辦單位：板橋扶輪社

日期：2016 年 12 月 18 日 (星期日)

時間：下午 1:00 入場

1:30 準時開始 / 致詞

1:45 新北市政府頒發感謝獎

1:55 公益捐贈

2:30 音樂會開始

4:30 圓滿結束

地點：新北市政府 3 樓多功能集會堂

(新北市板橋區中山路 1 段 161 號 3 樓)

演出團體：長榮交響樂團、椰笛大師 陳中申、小提琴家 林士凱、鮑思高兒童合唱團

~ 誠摯敬邀全體社友齊齊踴躍參加 ~



Rotary 150th Anniversary

扶輪家族歲末感恩慈善音樂會 CONCERT

椰笛大師 陳中申 | 長榮交響樂團 指揮: 莊文貴 | 小提琴家 林士凱

2016年 13:00 入場
12/18(日) 13:30-16:30 感恩會 / 音樂會 新北市多功能集會堂

世界民謠
古典名曲
郭雨賢歌謠演奏
台灣民謠: 滿山春色

椰笛協奏曲 第一樂章
小提琴獨奏: 流浪者之歌
四重唱: Pie Jesu
鮑思高合唱團: 台灣新聲

主辦的話：在「扶輪社人網」的扶輪在後，板橋扶輪社加強了扶輪家族的成員，共同舉辦了一個歲末感恩慈善音樂會。當天我們邀請扶輪家族的資深社社員及社友，感謝他們對扶輪的貢獻。屆時將邀請扶輪家族的資深社社員及社友，感謝他們對扶輪的貢獻。屆時將邀請扶輪家族的資深社社員及社友，感謝他們對扶輪的貢獻。

我們也特別邀請了現代台灣傑出音樂家的代表，由安排諸多世界名曲，演出節目之豐富與交響樂團、台灣椰笛大師陳中申、著名小提琴家林士凱、郭思高兒童合唱團等，讓我們的節目內容安排，只為我們珍惜這一次的相聚！

讓我們一起期待 12 月 18 日下午前赴北市政府三樓開演！

主辦單位：新北市政府社會局、國際扶輪 3490 地區總監辦公室
主辦單位：板橋扶輪社
共同主辦：長榮交響樂團、椰笛大師 陳中申、小提琴家 林士凱、鮑思高兒童合唱團、板橋扶輪社、板橋扶輪社、板橋扶輪社、板橋扶輪社、板橋扶輪社

(新北市政府中山路一段161號) 圖 謝 社：國際扶輪3490地區第二、四、七分會各社(不會共同主辦社)

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

例會事項報告 第 2593 次例會 11/17

一、出席報告

社友人數：90名 補出席人數：30名
出席人數：34名 免計出席：11名
缺席人數：15名 出席率：83%

二、本次例會我們想念您！

A Cheng, Apple, Brain, Duke, Food, Golf, Infinity, Joe, Printer, Skin, Sticker, Tech, Tile, Trust, Young

三、來賓與友社社友

姓名	所屬社	邀請人
呂佩玲 副主任	中央氣象局地震測報中心	本社
CP Maggie	新北市和平扶輪社	本社
謝慶認 書記	中國國民黨新北市第一區黨部	本社

四、捐款報告

分攤捐款

承上期		660,000
Apple	第一期	4,250
Apple	第二期	4,250
Family	第二期	6,250
Kevin	第一期	6,250
Kevin	第二期	6,250
Timmy	第一期	4,250
Timmy	第二期	4,250
Infinity	第一期	4,250
Infinity	第二期	4,250
Base	第二期	4,250
Book	第二期	6,250
Boss	第一期	4,250
Bueno	第二期	6,250
Carbon	第二期	4,250
Mark	第二期	4,250
Money	第一期	4,250
Money	第二期	4,250
合計		82,250
累計		742,250

一般捐款

Building	歡喜主講老師精彩的演講	1,000
Gas	1. 歡喜主講老師精彩的演講 2. 買時間	2,000
Park	代理祕書歡喜	1,000
Mark	代理糾察歡喜	1,000
合計		5,000

一般捐款 (I.O.U. 及應收款)

Smile	感謝祝賀生日快樂	1,000
Kevin	新直昇機 首航成功	1,000
Trust	11/6 登山抽中禮物 2 次	1,000
Bank	11/17 生日快樂	1,000
Infinity	11/22 生日快樂	1,000
Duke	11/20 夫人生日快樂	1,000
Printer	11/23 夫人生日快樂	1,000
合計	I.O.U. 及應收款	7,000

本週節目 第 2594 次例會 105 年 11 月 24 日

- 社務會議
- 召開發展策略委員會

節目預告 第 2595 次例會 105 年 12 月 01 日

- 主講人：生才實業股份有限公司
何溪泉 負責人
- 講題：溫柔的力量
- 節目介紹人：薛銘鴻 前社長

三重南區扶輪社授證 27 週年慶典

時間：105年11月24日(星期四)
下午5：30註冊6：00開始
地點：彭園會館三重店4樓宴會廳
(新北市三重區龍門路6號4樓)
出席人員：Bank社長、Gas社長當選人、
Stock祕書

社區服務 - 愛心育幼院聖誕表演活動

時間：105年12月17日(星期六)
下午2：00-3：30
地點：愛心育幼院禮拜堂
(新北市新莊區中正路382號)