

# 海山

Hai Shan

板橋北區扶輪社社刊

光復橋景

WEEKLY BULLETIN  
ROTARY CLUB OF PANCHIAO NORTH  
TAIWAN R.O.C. DISTRICT 3490



為世界創造希望  CREATE HOPE in the WORLD

## 敬祝 結婚週年快樂

郭世忠前社長  
張純華 夫人

民國九十二年三月二十三日  
(結婚二十一週年快樂)

林正彥 社友  
陳欣欣 夫人

民國六十九年三月二十九日  
(結婚四十四週年快樂)



## 敬祝 生日快樂

林功松 前社長	三月十日
周勝考 社友	三月十四日
黃皇源 社友	三月十七日
葉庚進 前社長	三月二十五日
孫偉翔 社友	三月二十五日
黃木發前社長夫人	三月五日
陳春長社友 夫人	三月六日
孫國勝社友 夫人	三月十一日
葉庚進前社長夫人	三月二十日
郭有福前社長夫人	三月二十五日

第四十卷 第二十七期 中華民國一一三年三月八日出版 Mar. 08 Vol. 40 No. 27

每星期五中午十二時三十分 新北市板橋區中山路二段443巷77號14樓會議室 舉行例會 網址: <http://www.panchiaonorth.org.tw/>  
辦事處: 新北市板橋區中山路二段443巷77號14樓 電話: 02-8967-3968 傳真: 02-8952-2377  
社長: 黃耀煌 社長當選人: 林炳煌 副社長: 王曉光 秘書: 詹益彰 會計: 孫國勝 文案: 丁春生 社刊主筆: 詹益彰

# 板橋北區扶輪社 第二〇七一次例會會議記錄

一、時間：民國一一三年三月一日（星期五）

下午一時

二、地點：新北市板橋區中山路二段 443 巷 77 號 14 樓會議室(勝輝都匯中心大樓)

三、出席：郭博德、劉阿國、李老丁、陳春長  
黃耀煌、鄭明煌、詹益彰、黃木發  
王英焯、廖桂嶸、陳錦成、何易蒼  
林孔亮、李進賢、劉朝銘

四、免記出席：黃木發、陳錦成、連志謙

五、列席：

六、來賓：

七、缺席：(略)

八、主席：黃耀煌 記錄：詹益彰

九、會議開始：社員人數五十四名，出席人數十五名，已達法定人數，主席依章程宣佈開會。

十、報告事項：

**主席報告：**

1. 歡迎中華扶輪基金碩士冠名獎學金受獎生陳紅仰與盧俊名同學參加今天例會。

2. 本社 113 年 1 月份收支帳表，詳如第二十六期社刊，請 P.P. 社友參考。

3. 三月二十九日(星期五)將舉行職業參訪，安排宜蘭牽罟與龜山島一日遊，請社友寶眷預留時間踴躍參加。

**聯誼活動：**

1. 歡迎慈濟大學分子生物暨人類遺傳研究所陳紅仰同學。

2. 歡迎國立台北科技大學材料與資源工程所盧俊名同學。

**秘書報告：**

1. 下週 3/10 (日) 板橋群英社授證 13 週年，在台北花園大酒店舉行，請全體社友踴躍參加。

2. 板橋北區社創社 40 週年紀念背心，印刷樣衣已完成，請參考實品。

3. 創社 40 年社友或連續 40 年出席百分百者，請逕向執秘登記，將於本社授證典禮表揚。

**糾察報告：**

代理糾察 Sony P.P. 報告，在其認真和藹執行下，社友慷慨解囊，本次捐款收入共 18,600 元整。

**出席報告：**

代理出席 Light P.P. 報告，社員人數五十四名，出席人數十五名，缺席人數三十九名，上週出席率 96%。

十一、專題發表：



▲感謝 PP Building 推薦優秀學子，也恭喜得獎生盧同學。



▲感謝社長推薦與冠名贊助得獎生陳同學。

## 23-24 年度中華扶輪教育基金「板橋北區扶輪社碩士班獎學金」-杜宜蓁 同學

\* 推薦社友：前社長 何易蒼 P.P. Building

\* 照顧社：板橋北區扶輪社

\* 就讀學系：國立臺北科技大學 環境工程與管理所/碩二

\* 研究主題：利用硫酸化焙燒鉛鋅污泥與廢 PET 瓶合成金屬有機框架去除剛果紅



### ■ 計畫摘要：

隨著鋼鐵產業迅速發展，當中 30% 以上的廢鋼、廢鐵等鋼鐵廢棄物使用電弧爐煉鋼法，其中集塵灰為主要副產物，會使用 Waelz 迴轉窯做處理，在處理完成後會生成含有高比例的粗氧化鋅。粗氧化鋅亦使用濕法冶金技術生產高純度氧化鋅，會再產生約含有 10 wt.% 鋅及 10 wt.% 鉛的鉛鋅污泥的固體廢棄物。

聚對苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 是一種耐熱、耐化學性和結構穩定的聚合物，主要用於食品包裝、錄音帶、X 光膠片等。PET 產品使用後通常焚燒、掩埋或熱解，造成環境污染和資源浪費。由於對苯二甲酸 (BDC) 是合成各種 MOF 的關鍵成分，提取廢塑料中的 BDC 可以作為經濟有效的方法，解決塑料廢物問題並作為能源存儲原材料。

因此本研究利用火法的硫酸化焙燒法及濕法浸漬兩種方法，將鉛鋅污泥與廢 PET 瓶兩種廢棄物合成金屬有機框架，並應用於去除剛果紅染料，達到廢棄物減量及資源循環再利用目的，與永續發展之目標。

### ■ 得獎感言

親愛的板橋北區扶輪社與尊敬的照顧社友們：

我是 23-24 年度的受獎生杜宜蓁，謝謝扶輪社給予我難得的機會成為獎助生之一，倍感榮幸且難以言喻內心的激動，對我來說不單單是一份資助，也是來自社會的溫暖及支持。

細想求學的路途上，遭遇過挫折和對未來的一片渺茫，受家庭經濟狀況不好有一度要放棄繼續升學的打算，而我慶幸自己出生在這個資源豐富的時代，家人的鼓勵、師長的教導、朋友的幫助及社會善心人士給予來之不易的機會，讓我完成每個艱困的求學階段，陪著我經歷一次次險境，之中也獲得無價的回憶和經驗，這趟旅程沒有你們我想不會走到這裡，不會成就今天的我。

最後，再次感謝板橋北區扶輪社的慷慨資助，深知這份榮耀並不是終點，而是新的起點，明白背後承載著社會對青年的期許，希望總有一天，可以將這份愛心傳遞下去，會記得中華扶輪獎學金給予我的幫助。

## 23-24 年度中華扶輪教育基金「板橋北區扶輪社碩士班獎學金」—吳于岑 同學

- \* 照顧社友：前社長 李老丁 P.P. CNC
- \* 就讀學系：慈濟大學 公共衛生研究所/碩一
- \* 研究主題：碳青黴烯類抗藥性腸桿菌(CRE)  
在東部某醫院加護病房內的傳播



### ■ 計畫摘要：

碳青黴烯類抗藥性腸桿菌(CRE)為一種超級細菌，因為它們對抗生素幾乎免疫。抗藥性使得治療它們引發的感染變得更加困難。CRE 被發現常在長期照護機構和重症監護病房內傳播。而長期照護機構及重症監護病房內的病患抵抗力本就較一般健康人低，將嚴重影響病患恢復健康以及醫師對藥物使用的評估。

為了減少感染，將檢驗東部某醫院加護病房內環境中的感染情形，並對細菌做基因定序，研究基因型與傳播間是否有相關性。

本研究不但需要檢驗病患周圍更要注重在非接觸環境以防病毒在醫院內有隱形的傳播鏈，感染更多的病患，導致治療難度增加。

目前研究進度在確認快速檢驗 cre 病菌的方法以及研讀文獻統整對採樣環境的評估，與醫院內感染控制組討論實地採樣的期程以及可行性。

### ■ 得獎感言

我感到非常榮幸和感激能夠獲得這一份獎學金，首先，我要先感謝中華扶輪教育基金會的肯定以及扶輪社社友的推薦和執秘的幫助讓我可以獲得這份獎學金，尤其感謝冠名幫助我的李老丁前輩。這將使我能夠專心投入研究，實現我的學術目標。不僅給予了我財務上的幫助，更重要的是給予了我前進的動力和信心。

所以這份獎學金對我來說意義非凡，在這個充滿機遇和挑戰的時代，我深深明白知識和學習的價值。而這份獎學金的獲得，使我能夠更專注地投入到我的研究中，將自身領域內的知識有更上一層樓的了解，並為了解決公共衛生中減少疾病發生及維持健康的目標貢獻自己的力量。

在接下來的研究生生涯中，我將全身心地投入到學術研究中，努力探索和創新。我將不負所望，充分利用這個機會，精益求精，不斷進步。我希望通過自己的努力和成就來回饋社會，將來成為一名對社會有所貢獻的人才。

## 中華扶輪教育基金會來函照登

主旨：函請鼓勵 貴地區全體扶輪社友每人每個月以新台幣五十元(一年六百元)「統一捐款」捐獻中華扶輪教育基金會，以支持本會設立宗旨之相關公益性教育事務。

說明：

- 一、捐款用途：用於頒發台灣扶輪大使獎學金，與獎助國外青年來台就讀碩士班及博士班之研究生，以促進國際間之友誼及瞭解，和獎勵「傑出/特殊人才」等其他符合本會設立宗旨之相關公益性教育事務。
- 二、捐款辦法：懇請各地區各扶輪社每位社友每年以新台幣六百元捐款贊助本會。
- 三、捐款獎勵辦法：
  - 1.根據本會發給每位社友之捐款收據，可扣抵綜合所得稅。
  - 2.«統一捐款»可與«個別捐款»合併計算為各社的累計捐款。
  - 3.年度捐獻統一捐款達 100%之扶輪社，由本基金會致贈統一捐款 100%紀念旗一面。
- 四、本會自 2019-20 年度開始，取消國內碩、博士班研究生獎學金之獎助對象須為本國籍之限制，開始受理各地區扶輪社推薦目前在台就讀研究所之外籍生受獎，深耕台灣，連結世界，從近年經由各地區及各大學院所推薦外籍生申請人數大幅成長，顯見是項獎學服務工作之必要及經費之需求。
- 五、特此專函，附上捐款統計表，敬請鼓勵 貴地區所屬扶輪社友踴躍認捐統一捐款，共同促進國際間之友誼及瞭解。

### 三月中下旬活動訊息

#### 【中壢北區社授證 34 週年慶典】

日期：3 月 20 日(三)下午 5 時 30 分註冊

地點：新陶芳庭園餐廳-龍鳳廳

(桃園市中壢區中大路 170 巷 19-5 號)

#### 【三重北區社授證 33 週年紀念慶典】

日期：3 月 22 日(五)下午 5 時 30 分註冊

地點：格來天漾大飯店 15 樓嵐悅廳

(台北市萬華區艋舺大道 101 號 15 樓)



Rotary  
板橋北區扶輪社

## 社長當選人晚宴

日期：113/ 3/31 (日)  
時間：下午六時  
地點：翰品酒店 2 樓 萌發廳  
(新北市新莊區中正路 82 號)

社長當選人 Larry 伉儷 敬邀

歡迎全體社友寶眷蒞臨

CREATE HOPE  
in the WORLD

THE MAGIC  
OF ROTARY

# 例會報告事項

三月一日  
第二〇七一次例會

## 一、出席報告

社員人數	54 名
出席人數	15 名
免記出席	3 名
缺席人數	39 名
上週出席率	96%

## 二、出國社友祝您一路順風：

Benz

## 三、至友社補出席：

G.T.、Dental、ENT、Eric、H.D.、Land  
Levine、Pomelo、Satuga、Spring、Villa

## 四、捐款報告：

### (一)紅箱收入

累計： 1,557,500

Bear	1,000	Bed	1,000
Brian	1,000	Building	1,000
CNC	1,000	Dental	1,000
G.T.	6,600	H.D.	1,000
James	1,000	Light	1,000
Michael	1,000	Pomelo	1,000
Sony	1,000		
小計：			18,600
共計：			1,576,100

### (二)指定捐款

Bear 10,000 (瑞芳社社區服務專款)

E.N.T. 30,000 (華文社、永愛社新社基金)

共計： 40,000

## 本週節目

三月八日

第二〇七二例會

### 23-24 年度中華扶輪獎學生專題發表

\*吳于岑同學(CNC P.P.推薦/照顧)

慈濟大學 公共衛生學系 / 碩一

專題：碳青黴烯類抗藥性腸桿菌(CRE)在  
東部某醫院加護病房的傳播

\*杜宜蕻同學(Building P.P.推薦)

台北科技大學 環境工程與管理所

專題：利用硫酸化焙燒鉛鋅污泥與廢 PET  
瓶合成金屬有機框架去除剛果紅

## 下週節目

三月十五日

第二〇七三例會

### 23-24 年度中華扶輪獎學生專題發表

1.林志虎(Alpha P.P.推薦/照顧)

2.施宗佑(Building P.P.推薦/照顧:板北社)

### 【職業參訪-宜蘭牽罟龜山八景賞鯨遊】

時間：三月二十九日星期五

行程：

07:20 板橋火車站 北二門集合/出發

09:00 烏石港搭賞鯨船、登龜山島

12:00 呈獻海鮮餐廳(午餐)

14:30 頭城牽罟體驗

16:00 歸賦

☆請全體社友寶眷踴躍參加☆

## 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：

- 第一、藉增廣相識為擴展服務之機會。
- 第二、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。
- 第三、每一社員能以服務之理想應用於個人、事業及社會之生活。
- 第四、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、是否真實？
- 二、是否公平？
- 三、能否促進信譽友誼？
- 四、能否兼顧彼此利益？