



R.I.批准：1994年10月31日 授證日期：1995年元月4日 輔導社：台中南區扶輪社 金蘭社：新店碧潭扶輪社 雙子社：大阪大東中央扶輪社



2011-12年度 主題  
和喜關懷 自在人生



**前** 週民國101年三月二十日的第906次例會，邀請陳昭耀、林美新老師（台北市天文館等專業解說志工），做「天文好玩」的專題演講。

GARY劉叔綱社長報告，下一週參加地區年會，這次區年會分組討論有抽獎，第二天各社與總監合影，南門社安排在下午1點17分左右，請社友注意時間集合，總監辦公室發出參加地區年會注意事項，已經轉發給各位社友。GARY社長還報告四月中旬職業

## 今天第908次例會 2012民國一〇一年四月三日【第十七卷・第廿九期】

**節目** 四月份慶生會 林丙申Kenchiku社友宣誓入社暨心得分享  
專題演講：西洋老歌欣賞 主講：黃木村Kneader社友

楷模表揚，請社友踴躍推薦，目前已有BOND和ONSEN提出推薦名單。

ALUMI賴文瑞祕書報告，下週例會變更為參加地區年會，應參加分組討論的社友請注意參加時間，今年在中興大學提供的停車位置不足，請大家提前安排。

前週有DISK報告Fullhouse說如果有20幾位想參加養生氣功時，可以安排專班指導。RICH報告自行車隊在金門因濃霧影響班機、而延遲回來的經過。



**上** 週第907次例會，配合參加「3460地區第34屆年會」，時間變更為民國101年3月24、25日，在中興大學惠蓀堂舉行。



\* 例會時間：每星期二下午06:30-08:00  
\* Mail : rotary.club17@msa.hinet.net

在長榮桂冠酒店3F牡丹廳  
www.south-gate.org.tw

\* 社館：403台中市台中港路1段133號12樓之10  
\* 電話：04-2329-4202 \* 傳真：04-2329-4203

第 906 次例會

主講人：陳昭耀、林新美老師

(台北市天文館・專業解說志工)



## 天文好好玩



▲陳昭耀老師演講：天文好好玩遠鏡也很前衛。

在武陵的導覽，最常被問的第一個題目：北極星在哪裏？如何找？在春夏時段用北斗七星可以找到北極星，所謂「北斗七星」指的是：天樞星、天璇星、天璣星、天權星、玉衡星、開陽星、搖光星。在秋冬時段則利用仙后座可以找到北極星。

因為歲差，北極星並不恆常為以同一顆星。現在北極星為小熊座的勾陳一，一萬二千年後的北極星是天琴座的織女星。

在武陵農場的解說，最常被問的第二個問題：牛郎織女在哪裏？



陳昭耀老師說，我在工作退休之後，找尋天文這個領域，當作趣味的方向，天文這項知識非常廣泛，可以小學程度、也可以中學程度，想專精還可進入大學程度，就看自己的想法和投入。中國在天文已經到發射火箭的程度，但我們在望



▲陳昭耀老師

▼林新美老師



他們七夕會相會嗎？牛郎與織女相距16光年，光速每秒走30萬公里（可繞地球7圈半），1光年約9.5兆公里，因此牛郎與織女相距152兆公里，一來一回32光年，實際上是不可能相會。

「我的星座在哪裏？」也是常被問到的題目，以前黃道12宮，現在是黃道13宮的分類，天蠍座和人馬座之間增加了「蛇夫座」（12月1日到12月19日），這些都是占星術的術語。

黃道十二星座	英文名稱	太陽經過的日曆	黃道十二宮	對應日期
雙魚座	Pisces	3/14-4/19	白羊宮	3/21-4/19
白羊座 (牡羊)	Aries	4/20-5/15	金牛宮	4/20-5/20
金牛座	Taurus	5/16-6/22	雙子宮	5/21-6/21
雙子座	Gemini	6/23-7/21	巨蟹宮	6/22-7/22
巨蟹座	Cancer	7/22-8/11	獅子宮	7/23-8/22
獅子座	Leo	8/22-9/17	室女宮	8/23-9/22
室女座 (處女)	Virgo	9/18-11/1	天秤宮	9/23-10/23
天秤座	Libra	11/2-11/24	天蝎宮	10/24-11/21
天蝎座	Scorpio	11/25-11/30		
蛇夫座	Ophiuchus	12/1-12/19	人馬宮	11/22-12/21
人馬座 (射手)	Sagittarius	12/20-1/20	摩羯宮	12/22-1/19
摩羯座 (山羊)	Capricorn	1/21-2/16	寶瓶宮	1/20-2/18
寶瓶座 (水瓶)	Aquarius	2/17-3/13	雙魚宮	2/19-3/20

▲黃道12宮和13宮的分類

常常有人問「真的可以看到流星雨嗎？」流星雨的成因和彗星有關，當地球穿越彗星軌道時，便可能引起流星雨，彗星是遺留在軌道上的碎屑，1月象限儀座、4月在天琴座與船尾座，5月在寶瓶座、6月在白羊座與牧夫座、8月英仙座、10月初賈可比尼、10月下旬獵戶座，11月初金牛座、11月中獅子座，12月中雙子座、12月下旬小熊座，都會有流星雨。想看見流星雨，在高山的機率比平地大一些。

天上的星星有多少？人類肉眼可看見6等星，大約7000顆，晚



上半個天空約3000顆，銀河系約有2000億顆星星，宇宙間約有1000億個星系，所以宇宙大約有22垓（2的後面22個零）個星星。

億以上是兆，兆再上去京，十京百京千京之上垓，十垓百垓千垓之上秭，在上去穰、溝、澗、正、載、極、恆河沙，再上去阿僧祇、那由他、不可思議、無量、大數，這種數字在佛經中有出現。

在同一個地點的同一個星星，每天會提早4分鐘出來，因為地球公轉。陳昭耀老師和林美新老師，介紹天文台一個軟體，可立即見到各個火星、金星、木星、月亮的上弦月、下弦月，也介紹5月21日將有日環蝕出現，非常奇妙，這個下載軟體老師也留在電腦中，讓喜歡的社友可以自己安裝使用。也說，若有機會可以為自行車騎乘時，做些實際的分享。



### 宋明吉報告養生氣功

\* DISK 報告台北圓環社



Fullhouse來演講養生氣功之後，提出若有20幾位想練習時，可以安排專修班的機會，有興趣的社友可以聯絡登記。

### 林耀清談金門單車事件

\* RICH報告自行車隊前往金門騎車，回程因為濃霧班機被取消，形成無飛機可坐、回不來的困境，真是天有不測風雲，謝謝好多社友和夫人提供幫忙，最後總算平安回來。

RICH報告8月份預計到北海道騎歡迎參加，純旅遊也可以安排。

### 歡喜捐款

- \* 前週歡喜捐款的社友是：
- 1 · 劉叔綱社長 .....五百元
- \* 感謝陳老師、林老師精彩豐富的天文知識分享
- 2 · 林耀清社員 .....一千元
- \* 歡迎我的好友曾文和先生第二次來參加例會
- \* 感謝天佑南門，讓南門自行車金門樂活行參加人員，全數都平安順利回來
- 3 · 台中社Jeffery社友 .....五百元
- \* 高興參加南門社例會

### 第 907 次例會



### 在中興大學惠蓀堂舉行

## 3460 地區第34屆年會

上週第907次例會，配合參加「3460地區第34屆年會」，時間變更為民國101年3月24、25日，在中興大學惠蓀堂舉行。

3460 地區第 34 屆年會由 MediChem 李芳裕總監主持。3月24日中午各地社友們陸續在中興大學惠蓀堂報到，下午一點展開第一次全會，介紹地區團隊及各社社長上台，我們南門社 GARY 劉叔

綱社長伉儷上台，社友在台下熱烈歡呼！



▲南門社 GARY 劉叔綱社長伉儷登台

▼南門社GARY劉叔綱社長伉儷與總監合影



▼南門社的社友與總監合影



接著迎接RI社長代表Horace王承熹前總監進場，台中社百人大合唱「美麗的台灣」揭開年會節目。MediChem總監致詞報告「笙歌、鼓舞、嘉年華」的第34屆地區年會的展開，將把喜氣歡樂充滿會場每個角落，謝謝負責籌辦的Joy主委、House祕書長，還有全體社友的投入，讓區年會圓滿順利展現。

第二次全會開始有台中市2-4分區合唱「這是咱的扶輪社」，安排嚴長壽先生發表「為台灣的下一個未來，逐夢共行」演講。以及RI社長代表「RI現況報告」。

第一天晚上進行扶輪之夜各分區社友和夫人表演，「笙歌鼓舞慶佳節」節目介紹總監家族上台，南

門社夫人「張燈結綵喜氣洋洋」的表演，有燈籠、有彩帶舞非常精彩。HOME扮媒婆迎總監伉儷。

第二天上午保羅哈里斯之友早餐會。第三次全會進行頒獎表揚、GSE授旗、分組討論，還有林懷民先生「回家，灌溉故鄉的文化」演講，樂享室內樂團仙樂飄飄處處聞演奏。午餐後各社與總監合影。

第四次全會由我們南門社區服務的信義鄉久美國小表演「大河之戀」踢踏舞。還有中華扶輪教育基金會報告、MediChem總監地區  
▼南門社夫人張燈結綵喜氣洋洋燈籠舞



現況報告。福爾摩沙合唱團演唱。

MediChem總監介紹新年度總監當選人Chest周明智、總監提名Doctor林伯龍。地區年會在RI社長代表Horace講評後成功完成。

▼南門社夫人張燈結綵喜氣洋洋彩帶舞



▼HOME扮媒婆迎總監伉儷



▼頒社區服務的信義鄉久美國小感謝狀



▲南門社夫人「張燈結綵喜氣洋洋」燈籠舞

下週例會

日期：101年4月7日(星期六) 與新店碧潭扶輪社聯誼 4月10日(二) 例會休會