



2013-14年度國際扶輪主題
參與扶輪 改變人生

台中南門扶輪社

社 長：張國洋 秘 書：陳俊清 財 務：林耀清

理 事 會

張國洋、廖德炯、陳俊清、林耀清、李祐助、廖進聰、洪富金
劉正忠、蔡育偉、莊賜濱、謝慶祥、劉銖淇、廖俊榮

- | | | |
|-------------|------------|---------------|
| * 社務行政：李祐助 | * 糾 察：謝慶祥 | * 職業服務：陳榮鎧 |
| * 社 員：廖進聰 | * 節 目：莊賜濱 | * 扶輪資訊：陳向榮 |
| * 服務計劃：洪富金 | * 出 席：劉銖淇 | * S T A R：廖光亮 |
| * 扶輪基金：劉正忠 | * 聯 誼：廖俊榮 | * Y E P：陳文明 |
| * 公共關係：蔡育偉 | * 健康活力：江輝雄 | * 美學推廣：曾文和 |
| * 金 蘭 社：吳瑞隆 | * 膳 食：馮賀欽 | * 職業分類：陳潤松 |
| * 姐 妹 社：賴文瑞 | * 扶輪家庭：林丙申 | * 社員發展：陳慶榮 |
| * 新 世 代：趙建中 | * 國際服務：吳為楨 | * 社 刊：林振楨 |



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



今天第1016次例會 2014民國一〇三年四月廿二日【第十九卷·第卅二期】

節 目

社務討論 Close Meeting

2013-2014年度·主題 學習分享 關懷服務



上 週民國103年四月十五日的第1015次例會，邀請劉正彥先生（財團法人國家實驗研究院·國家太空中心首席科學家），做「守護台灣觀照世界～福爾摩沙衛星」專題演講。

COPPER張國洋社長報告，上週六中央社授證慶典，我們有29位社友及夫人參加，是出席最多的友社，這完全是支持DOCTOR夫人的力量，看見中央社的表演、紀律、團結，是我們可以學習的方向。

COPPER社長歡迎「國家級」的演講人劉正彥、賴建芳先生，將帶我們增進對太空領域的了解。

CATIA陳俊清秘書報告，下週舉行Close Meeting社務會議，社友提案請在4月20日前提出，以便討論。5月23日新店碧潭社授證慶典、5月26日台北南門社授證慶典，請踴躍參加，遊覽車還有位置。

CATIA秘書報告PATRIC父親上週六過世惡耗，16日上午8點半社長和秘書將前往拈香致意。相關地圖會傳給大家，可以做為前往時參



考。CATIA秘書報告，例會後將舉行理事會。

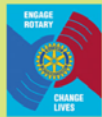
上週DOCTOR報告明年度英國旅行安排，KING報告法治教育服務計劃。



* 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

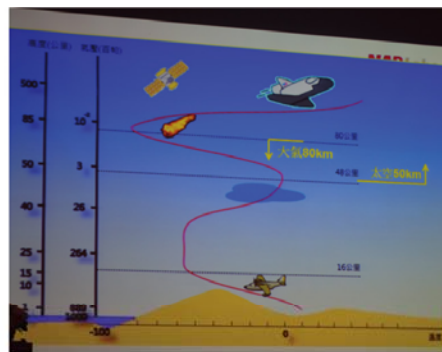
* 社館：403台中市台中港路1段133號12樓之10
* 電話：04-2329-4202 * 傳真：04-2329-4203



守護台灣 觀照世界 ~福爾摩沙衛星



2013-2014年度 主題
學習分享 關懷服務



氣層」阻隔隕石；「臭氧層」阻隔太陽UV光輻射。

人造衛星有同步衛星、和繞地衛星兩種。同步衛星用在氣象、廣播、通訊等用途，繞地衛星則是資源衛星。

衛星的組成是：電腦、電力、結構、熱控、軌道與姿態、通訊、酬載。「酬載」決定衛星的功能是要做什麼用途。

台灣的衛星80%零件自己製造，台灣衛星的資料每天都可以看到，和其他國家衛星必須有更大週期才看得到，佔有很強優勢。

行政院在民國80年通過第一期15年太空科技長程發展計劃，將各個國家實驗室合併，民國94年更名為「國家太空中心」，位於新竹科學園區。

國家太空中心技術發展範疇，衛星發射相關的有：任務操作、資



▲劉正彥、賴建芳先生演講：守護台灣觀照世界~福爾摩沙衛星

上週民國103年四月十五日的第1015次例會，邀請劉正彥先生做「守護台灣觀照世界~福爾摩沙衛星」專題演講。

BIOTEK介紹演講人劉正彥先生，是3月8日馬祖騎腳踏車時認識，詢問才知道他們是專程去為學校做演講，而且是國家太空中心專家，感到佩服也邀請是否能來南門社演講，獲得答應。符合節目主委希望安排「大咖」的期望。劉正彥先生曾任：國科會自然處地球科學研究推動中心主任，中央大學全球定位科學與應用研究中心主任、太空科學研究所所長，現任：財團法人國家實驗研究院院國家太空中心首席科學家、國立中央大學教授。

劉正彥先生說，什麼是「太空」？太空船所能達到的範圍叫太空，太空中看得到、但是太空船到不了的，就歸類為「天文」。

「大氣層」為距離地球表面80公里的範圍，「太空」是距離地球表面50公里到太陽系，「天文」還包括太陽、恆星、星系以至銀河。

「科學」指數學、生物、物理、化學、與自然範圍。「科技」指電機、機械、土木等等工業技術。

物質有四態：固態、液態、氣態、電漿態。地球有四大守護神：「磁層」阻擋太陽風粒子；「電離層」阻隔太陽XEUUV光輻射；「大



2013-14年度32月份理事會

時間：中華民國103年3月25日（星期二）下午8:20

地點：長榮桂冠酒店3F牡丹廳

主席：張國洋

出席：廖德炯、陳俊清、李祐助、林耀清、洪富金
劉正忠、廖進聰、莊賜濱、謝慶祥、劉銖淇
廖俊榮、蔡育偉

議題：

一、3月份財務報表報告。

說明：請財務Rich報告。(請參閱附件1)。

決議：通過3月份月財務報告。

二、南門社職業表揚-4月29日(二)規劃報告(請參閱附件2)。

說明：請職業主委Concord報告。

決議：通過職業表揚規劃報告，尚請秘書處發文通知。

三、102年10月22日未決議案-修改本社章程，歡迎社友夫人入社案。

說明：請社長Copper報告。

決議：此議案交由4月22日社務討論會員大會提出討論。

四、例會變更：①5月24日(六)台中市1-2、1-6分區十一社聯合例會(地點：心之芳庭)-變更日期5月27日(

二)例會休會；②6月15日(日)國際扶輪3460地區94社聯合例會(地點：台中烏日高鐵會展中心；報名費每人1000元)-變更日期6月17日(二)例會休會。

說明：請社長Copper報告。

決議：①通過5月24日(六)台中市1-2、1-6分區十一社聯合例會(地點：心之芳庭)-變更日期5月27日(二)例會休會。

②通過6月15日(日)國際扶輪3460地區94社聯合例會(地點：台中烏日高鐵會展中心)-變更日期6月17日(二)例會休會。

五、臨時動議

1、6月15日(日)國際扶輪3460地區94社聯合例會(地點：台中烏日高鐵會展中心；報名費每人1000元。(務必參加人員：入社5年內社友、理事...等社友伉儷)

說明：請社長Copper報告。

決議：優先敬請2013-14年度理事、2014-15年度理事務必出席參加。歡迎入社5年內社友、歷屆社長參加及社友參加，報名費每人1000元(自費)。

2、4月24日(四)與新店碧潭社GOLF聯誼賽事誼。

說明：請社長Copper報告。

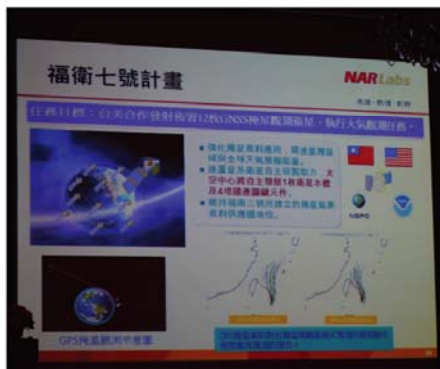
決議：4月24日(四)與新店碧潭扶輪社GOLF聯誼賽，地點：全國球場；上午10：52開球。賽後聚餐：全國球場餐廳。誠摯邀請社友踴躍參加。

料處理、地面天線站、系統整合、軌道與星系、衛星本體任務酬載、發射載具。

民國88年執行福衛一號（科學衛星）、93年福衛二號（遙測衛星）、95年福衛三號（氣象衛星）。

福衛二號遙測影像解析度，黑白2公尺、彩色8公尺，用在重大災害資源、地理資訊。福衛三號與美國合作，共佈置6枚衛星，以建立全球大氣即時觀測網，平均每天產出1500-2000筆資料量。結果顯示對颱風路徑預報，誤差可降低10%。

福衛五號計劃，將整合國內產



學研究，首度自主研製對比解析度2公尺之光學遙測衛星，發展創新的CMOS影像感測器遙測酬載，展現臺灣產業優勢。衛星系統100%自主設計，自製率75%。

福衛五號的自主關鍵元件研發包括：衛星電腦、飛行軟件、電力控制與分配單元，光學遙測酬載完全由國內團隊自主研製。

福衛七號計劃，為台美合作發射12枚掩星觀測衛星，執行大氣觀測任務。太空中心將自主發展一枚衛星本體、及四項國產關鍵元件。

劉正彥先生介紹太空中心的太

空科技服務推廣，有機會歡迎大家來參觀。賴建芳先生播放一部利用太空影片組合而成的國道6號影片，以及一部太空站、太空中心的簡報影片。

演講後社友提問：美國星戰計劃、太空衛星垃圾如何處理、台灣太空科技能不能送人上太空？有沒有拍到外星人？能不能找到馬航失聯班機等等許多問題。

劉正彥先生回答送人上太空應先探索目的為何？太空能力通常有武力展示目的，也會具備軍事用途，植物酬載產生不同種子生產能力，11月會在科博館展覽。





劉銖淇報告英國旅遊

* DOCTOR 明年度國際主委報告，9月21日到10月2日英格蘭、蘇格蘭旅遊的費用已經估價出來，8.8萬元，經過比價選擇皇家旅行社，詳細行程另外傳給大家。

DOCTOR 說，週六會在內輪會向夫人報告，下週例會再做詳細說明，搭乘的是A380機型，如需商務艙、豪華經濟艙另外加價，歡迎踴躍參加。



洪富金報告法治教育

* KING 服務計劃主委報告，10月23日下午2-4點在台中家商舉行法治教育活動，有BRAINS公子演講，歡迎一起來參加。

糾察報告

* 上週HOME做糾察報告，每位出席社友都歡喜一筆。



1.請敘述參加扶輪社例會的情形：

這次參加例會是在3/26號的晚上。因為我剛去玩小旅，所以他們希望我可以說一下我小旅參觀了什麼或是玩了什麼。當例會報告結束之後，我就開始我的小旅報告。

雖然只有短短的3分鐘，但是我還是需要準備一個下午，因為法文的文法實在是有點困難。不過他們不但不在意我的小錯誤，還一直稱讚我說法文有持續在進步。聽到這些，我不禁鬆了口氣，好險自己沒讓他們失望。

當天例會有另外一位25歲的年輕姊妹。她是之前參加過法國Ryla的學生，受邀到我們扶輪社來做簡短的PPT報告。

法國Ryla台灣最大的不同是在於參與者的年齡。法國Ryla通常是18~25歲的年輕人參加，而台灣則是給18歲以下的青少年參加。雖然他的報告我沒有全部聽懂，不過大概內容流程都跟台灣的差不多。

2.請描述你現今的日常生活：

這個月大概是今年最多活動的一個月了吧。首先最讓我興奮的就是我3/10~3/17號的巴士小旅(巴黎三天+西班牙巴塞隆納三天)。因為有不同地區的人參加，所以大家到達的時間都不太一樣。

當我一上車，馬上就有我的同伴大叫我的名字，真的是超級開心



地啦！馬上算了一下，48人裡面就有12個台灣人，佔了4分之1耶！

中午一群人浩浩蕩蕩地去吃午餐，接著就到巴黎鐵塔前照相。看到巴黎鐵塔的那一瞬間，真的不敢相信自己站在自己曾經覺得是夢的地方。它好漂亮、它好壯觀、它好浪漫、儘管它就只是一座“鐵塔”而已！第一天就這樣完美的結束。



第二天一早我們又舊地重遊來到巴黎鐵塔前，不過這次不是在底下，而是要攻上巴黎鐵塔頂端。從巴黎鐵塔頂端俯瞰巴黎街景也是一大讚歎啊！

下午我們就搭乘巴士前往路易十四的故居—凡爾賽宮。這座城堡真的是名不虛傳，大到令人無法想像。一個下午我們也就只是走馬看花看過一圈，如果真的要認真聽講解，我想大概要花上三天的時間吧！

隔天我們南下參觀舍農索城堡(Chateau de Chenonceau)它有一座非常漂亮的花園。當陽光灑下，真的會讓你覺得置身其境，就像回到中古世紀的，是一個擁有現代古典美的城堡。

第四天因為要搭巴士到西班牙，所以幾乎一整天的時都在巴士上。只有中午我們到了另一個名叫Carcassonne的城堡裡用餐。其實，它裡面算是一個小小的市集，可以買到很多不錯的紀念品。晚上終於跨境來到了西班牙巴塞隆納。

巴塞隆納的第一天，我們坐著巴士來到了市中心，在巴士上一邊聽著講解一邊參觀。下午終於可以“腳踏實地”的參觀市中心。西班牙有許多東西跟法國一樣，但是價錢卻便宜了許多，所以當然要趁這個機會好好採購一下。《待續》