









2013年八月二十四日去 LA的 California Science Center 造訪 Endeavour

活動通知

- 09/01/13 (日) 4:00PM 《投資座談會》講員及講題: Timothy Chen
- 09/07/13 (六) 8:00AM《健行俱樂部》地點:LA Union Station。集合地點: Oceanside Amtrack Station,train #661 departs at 8:15AM and arrives LA Union Station at 10:30AM,train #664 departs LA Union Station at 4:40PM and arrives Oceanside at 7:00PM,round trip regular fare:\$10。聯絡人:李元溢 Michael Li 860-904-3844(Cell);黃宜修 858-208-5223(Cell)。
- 09/07/13(六)1-3PM 水彩課新班開課 指導老師:張明淑(Michelle Lin) 老師 收費方式:學期制(每學期10堂課:\$50捐款一年超過\$240者有優待) (此學期特別優待:捐款一年超過\$240者:Free;捐款一年低於\$240者:\$20 下學期開始回到一般收費方式)
- 09/07/13 (六) 1 5PM 車毯子送愛心。
- 09/07/13 (六) 2:00PM王榮義 抗老養生操。
- 09/14/13 (六) 12:00PM《電腦俱樂部》講題:電視與電腦。 講員:石正平。
- 09/14/13 (六) 2:00PM《生活座談會》主題:1G/2G 感性的對話 主持人:陳琬貽。講員: Juice Lee (李志軒)、Kenneth Fu (傅祖光)、William Chou (周緯)、Grace Wu (吳宛蓁)、 Julia Kao (高筠智)、Wan-I Chen (陳琬貽)。感謝:黃玉貞準備點心。黃獻麟、陳麗津夫婦贊助。
- 09/15/13(日)3:00PM《特別演講》主題:反核、擁核,公民如何思辨做抉擇。 講員:楊斯培。
- 09/21/13 (六) 9:00AM《健行俱樂部》地點:Miramar Lake。集合地點: Miramar Lake parking lot。
- 09/21/13(六)6:00PM《台灣同鄉會中秋節晚會》9/21以前購買\$10,9/21當天購買\$12,含便當、月餅、水。請向台灣中心購買。
- 09/22/13(日)2:30PM《文化歷史講座》主題:禪與繪畫-源起於東方影響至西方;講員:Karl Pilato、Jayne Kung。
- 09/28/13 (六) 2:00PM《認識科學演講》主題:儲能於智能電網的應用。 講員:梁昌夫 (MCV Energy, Inc. 總裁)。
- 11/03/13(日) 8:00AM 請走出來!讓聖地牙哥看台灣人參與公益不落人後!《Susan Koman Race for the Cure 台灣隊 Team Taiwan》Balboa Park。活動的主要目的在贊助乳癌抗爭活動的場合上提升台灣的能見度。請參閱本期的說明與報名表。亦可向中心或歐春美、簡安齡報名。因故無法參加者亦可報名,中心會安排學生代走。

活動報告

- 08/03/13(六)《特別演講》主題:台灣媒體的憂慮-為什麼要籌辦民報」講員:陳永興院長。請看摘要。
- 08/03/13 (六)《生活座談會》主題:寶貴的經驗;主持人:曾俊隆。講員:陳榮昌;李瑞木;李敏修。感謝:曾惠貞準備點心。黃獻麟、陳麗津夫婦贊助。請看姜明意的報導。 08/10/13 (六)《認識科學演講》演講:Frank Lin.,題目:美國太空梭的發展史。請看許瑞蘭的報導。
- 08/18/13(日)台灣同鄉會和FAPA聯合主辦一場演講會,由來自台灣的公投聯盟總召蔡丁貴主講「替台灣獨立建國找出路!」。請看蔡教授的文稿。

活動報告 (續)

• 08/24/13 (六) 台灣同鄉會和台大校友會共同主辦到CA Science Center 參觀,有126人參加。請看劉武鴻的報導。

同鄉 / 社區動態

- 八月十七日禮拜六在San Jose附近的Cupertino有一個International Happy Kids Festival,田 土伯林幸隆先生應邀前去表演布袋戲,非常受歡迎。田土嫂陳真美女士也有另一攤位, 教小孩子們用紙杯育苗種菜。(請參看內頁照片。)
- 十幾年來一向默默為台灣中心整修打雜的郭永賢先生,決定近日返台盡孝,大家有機會請前去互道珍重,來日再見。
- 長期在台灣中心和鄉訊月刊上教導大家健康之道的吳昭芳先生,因工作關係,將於九月 間搬到New Jersey,並在不久之後返台致力於他為台灣後代子子孫孫造福的願望。(請 參閱他在六月份鄉訊發表的「點燈願」。)
- 同鄉陳榮昌教授自2011年擔任北美洲台灣人教授協會南加州分會會長後,辦了很多活動,詳情請看陳教授報導。陳教授會長任期將於九月底屆滿。
- 09/21/13 (六) FAPA 聖地牙哥分會將於台灣中心舉辦年會。歡迎同鄉參加。2-3PM 為 FAPA 會議。3PM由 FAPA 總部的 Gerrit van der Wees演講「Taiwan on Capitol Hill; an Update from Washington」,並講述荷蘭人在台灣期間的一段歷史。Gerrit van der Wees 生於荷蘭海牙,在西印度群島/印尼長大,曾任荷蘭駐美外交官,夫人來自台灣,精研台灣歷史和台美關係,曾編輯台灣公報(Taiwan Communique),目前執教於 George Mason University。
- 慈林基金會舉辦「國際青年台灣文化營」,2013年的營期為十一天十夜(從12月23日至明年1月2日),歡迎同鄉鼓勵您們已成年(滿18歲以上)的兒女或孫兒女們來參加。 學員需付US\$1,000.00營費及往返台灣的飛機票,現在開始報名,詳情請閱內頁。







會長報告

- 1. 九月21日晚上舉辦中秋晚會,由 Yoga 老師徐理老師主持。有便當吃,更有精彩節目可看。每張票預售10元,現場買每張12元,請向本會各理事顧問買票。
- 2. 本年度「新種公司獎學金」得獎名單已經出爐。得獎六人,每人獎學金 2000 元,預訂在中秋節晚會頒發,詳情請看本期鄉訊報導(註:本項獎學金評審委員曾建議未來申請人必須提供一封申請信)
- 3. 十月5日下午2:00 將舉行本會首次的Town Meeting ,請所有鄉親都能參加討論。如何善善用目前的積蓄,而不是放在銀行生息等反攻大陸。為鼓勵鄉親參加,特準備五份獎品提供抽獎。獎品每份紅包20元,如不克出席但提供書面建議,並言之有物者,亦得參加抽獎。
- 4. 八月24日共有126位鄉親和台大校友們搭乘三輛大型遊覽車,到洛杉磯加州科學館參觀。主題是太空梭奮進號(OV-105 Endeavour),以及觀賞 IMAX 電影(Hubble 3D)。之後到上流食府共進海鮮大餐,席開13桌,讓人回味無窮。費用方面除了收到每人50元之外,不足的部份更有一位善心人士拔刀相助,主動提供現金來彌補差額,因此不必動用同鄉會任何經費。希望未來類似活動亦能比照辦理。
- 5. 八月18日「台灣公投護台灣聯盟」總召集人蔡丁貴教授蒞臨台灣中心演講,說明他為何反對和中國簽訂「服務貿易協定」、「停建核四公民投票案」及「媒體壟斷防止法案」,有近百位鄉親參加,對蔡教授最近一個月來的抗爭活動都有深刻的印象。會後立即得到六千多美金的捐款,並已存入陳文成紀念基金會的「公投盟」帳戶。
- 6. 由本會30位鄉親每人200元贊助的環太平洋公園 (PRP) 計劃已經在八月11日正式完工啟用,詳情請看本期台灣時報吳榮偉記者的報導。
- 7. 八月10日從休士頓飛來的林俊甫先生在台灣中心演講,由本會全額贊助機票。談NASA的太空梭計劃。此次演講是日後組團到加州科學館參觀的前奏曲,讓鄉親們能在出發前對太空梭有更進一步的瞭解。演講內容請看許瑞蘭的記錄。
- 8. 七月9日台聯黨黃昆輝主席來到台灣中心演講,題目是「反對服貿協議」,詳情請看大紀元記者楊婕的報導。黃主席會後致函本會重申其反對服貿協議的態度亦請鄉親參考。
- 9. 同鄉會Bylaws規定會長和文書不得由同一人擔任,如果本人又兼文書明顯不合規定,因此文書一職目前仍從缺,其工作由全體理事分擔。

『寶貴的經驗』生活座談會 姜明意 報導

由於今天中心節目時間 安排得十分緊凑,下午一點 開始就有陳永興醫師籌辦民 報的特別演講,四點又有 Flora Kao 的攝影展開幕,所 以每位講員時間限定是三十 分鐘。

第一位是陳榮昌教授, 他是臺灣新竹人,留日又留 美,獲有東京大學應用微生 物學碩士和南加州大學細胞 與分子生物學博士學位, 1982 年被選為德州十大傑出 教授之一,目前是南加州教 授協會會長,也是臺灣中心 的日文班老師,他對日本的 政壇、經濟、和人文有獨到 的研究,他原先準備的題目 是「安倍經濟學與日本演 歌」,由於時間的限制只好 將「日本演歌」的部份暫留 下回分解。 話說日本今日的 首相,安倍晋三出生於日本

政治世家,日本戰後名相岸 信介先生是他的外祖父,祖 孫三代對臺灣友善,與前總 統李登輝先生相知相惜,是 忘年之交。名媛夫人昭惠是 賢內助,幫助籌劃安倍晉三 的捲土重來(第一回任相是 2006 - 2007 年),成為日本 六年來的第七位首相。去年 十二月上臺後使出「安倍經 齊學」(Abenomics),這政 策包括三大要綱(安倍三箭): (一)寬鬆貨幣政策;二年內通 貨膨脹目標定在2%,貨幣基 數,長期公債及總資產餘額 增加兩倍。

(二)經濟成長政策;擴大 財政支出,提出20.2兆日圓 之緊急經濟對策,其中一半 為政府擴大支出。(三)經濟 成長策略;振興產業,將產 業結構活化與創新,促進貿 易計畫。 半年下來立竿見 影,日本証卷市場上漲了百 分之三十五之多,日本退休 基金(GPIG)增值到一佰二 十兆五仟億日圓,日圓對美 金贬值了百分之三十,有利 日本產品的外銷,縮小進出 口的逆差。獲得日本國人的 認同,穩定了日本的經濟和 內政,也讓歐美各國刮目相 看。 日本經濟的崛起對臺灣

最後陳教授說到「Toyota」車名來源的一個有 車名來源的一個有 趣的典故,「豊田」照日文 「トヨダ」本應該翻譯成 「Toyoda」,這日文寫起來有 十個筆劃,豊田先生給生之 一個筆劃的名字才能給生為 上帶來好海,因而將ダ的內 上帶來好為,果然Toyota成為 今日世界上最受歡迎的汽車 公司。

第二位講員是李瑞木教授,出生於雲林虎尾鎮,曾獲明尼蘇達大學心理學博士學位,任教於San Diego 州立大學多年後退休,有一位傑出的兒子Wayne Lee,在JPL(美國太空總署的噴射推進實驗室)服務,曾負責Spirit和Opportunity火星探測登陸系統(Mars Rovers)的首席工程師。

李教授演講的主題是

「氣功、太極、瑜珈及運 動」。李教授對煉功有二十 多年的研究,他說,氣功、 太極、和瑜珈都是指同一種 功法,淵源於東方的宗教, 前二者是起源於佛教,道 教,後者則是印度教,注重 「身神合一」(神指神靈)每 門都有不同的口訣,咒語和 手印,有不二法門的問題 (不能混合煉二門以上的功 法,這樣會造成能量互相干 擾)。 運動則是與宗教神 靈無關,與心靈修煉無關, 完全是生理健康的唯物論, 尤其是現代的運動員,為了 達到競技水準,得使身體須 要時時處於最佳狀態,強調 身體筋骨肌肉的鍛鍊,因為 沒有能量的產生,所以沒有 不二法門問題,但可能造成 急性或慢性的運動傷害,尤 其是上了年紀之後,手腳關 節,筋骨或脊椎,軟骨的受 傷。氣功原本叫「修煉」是 宗教的一部份,但在中國文 化大革命時,煉者因怕被整 肅而改名叫「氣功」。修煉 時不叫動,既使動也是緩, 慢,圓的動,甚至不動,靜 止,這和體育鍛鍊極不相 似。李教授引據「轉法輪」 解釋氣功的效果,煉功的人 體內「嗜中性白細胞」 (neutrophil white cell)的比例較 常人為低,甚至只有常人的 10%。並且細胞核分葉比常 人多,而細胞在體外存活力

時間比常人細胞體外存活時 間增長很多,細胞對玻片的 黏附力也顯著增強,這些現 象意味著煉功會有減少生病 及延年益壽的功效。

最後是李敏修博士演 講,他是臺大化工系畢業 (戲稱喜歡化工的原因是可以 將女兒化為「公」的,還好 老二是男孩,才沒被當實驗 品),取得 Case Western Reserve 高分子科學工學博士 學位,曾任職於FMC, Johnson & Johnson (JNJ), Bencton Dickinson 等醫藥和生 化的公司。擁有美,歐,日 發明專利15件。 做過研發部 主任,公司副總裁,顧問等 等。開場談及東西方花錢的 哲學:西方人是願意花\$100 元養生, \$50 元健康保險, \$10元看病,\$1元搶救生 命,但東方人寧可花\$1元養 生,\$10元吃藥,\$50元看 病, \$100元來搶救最後的生 命,這有很大的不同之處。

落人後,當然股東們就成為 受益者。

最後他讓聽眾分享一些 公司的商業機密,譬如如何 將塑膠原料改良用來製造醫 用心導管,就能把五元一磅 原料轉化成五仟元一磅的成 品, (這一招連台塑老板王 永慶也渴望不已!)。如何 用一塊錢買下九洞高爾夫球 場的交易。還有公司提倡的 一個座右銘「Live for Life」 (生活為了生命) 本是為員工 福利而蓋的保健中心,由於 運用良好,不但替公司省下 不少員工的健康保險費,也 為公司的產品作了很好的宣 傳與公關,這些都是當年只 有主管級的人才能知道的商 業機密,今天成為輕鬆有趣 的話題,真是鄉親們有耳 福。

這次座談會得感謝黃獻 麟醫師和夫人陳麗津的贊惠 助,點心由美食專營養期 對惠心 中主理,如上小菜壞 真的是把我們都寵壞了 其他要謝謝劉俊福先生的資 時也要謝謝劉俊福先生的資料 保留起來。

新種公司獎學金 得獎英雄榜

1. Corinne Buchanna San Diego State University

Major: Art

祖母:何金花

「成績優良 專此推薦」 - 洪燦堂, 同鄉會前任會長

2. Daniel Chen University of California, Riverside

Major: Plant Biology

父親: 陳瑞祥

「在校品學兼優 為師生愛戴」- 陳淑慎,長輩會會長

3. Elizabeth Chien University of California, Irvine

Major: Psychology and Social Behavior

父親:簡長明

"She is intelligent, industrious, caring and a future leader."

- Kenneth Wang, Ph.D.

4. Pieter Diekema Western Washington University

Major: Plastics Engineering Technology

祖父:莊明哲

"Peter is a talented, creative, hardworking student who throws much enthusiasm and resolution into every project he undertakes."

- Ming T. Tsuang, MD, PhD. D.Sc.

5. Jennifer Hsu San Diego State University

Major: Music

父親:許瑞祥

"Jennifer is a very promising multipletalented young lady with many interests, especially in music and language."

- Geoffrey W. Peng, Ph.D.

6. Yi-Shan Liao National Taipei University of Technology

Major: English 父親:廖炳惠

"Wendy (Yi-Shan) is a very nice natured and well-determined young lady."

Edward Cheng, A Member of SDTCA

8/3 公民 1985 行動聯盟最後演説 逐字稿 作者 kusoyyy (將將)

這一整個事件,代表的就是我們的政府沒有把的政府沒有們的孩子,把人看,它可以領我們的孩子,們的孩子,們出一個爛劇,本子家相信。接下來,讓大家對此是它的,它再跟大家,我們一切依法辦理,就

謝謝指教」。接著,它趁著 人民的健忘,繼續亂搞。

但是,我們才是這個國 家的主人啊!如果政府不把 人民當作主人,它擺出一副 「你們是民,我才是主」的 態度,這個國家有民主嗎? 如果一個履行國民義務的阿 兵哥,在部隊被虐死,從頭 到尾他們都完全漠視他的求 救,這個國家還有人權嗎? 如果我們的孩子被國軍虐 死,政府跟軍方沒給我們一 個交代,我們以後去當兵的 孩子,還是一樣不知道能不 能平安回家,這樣我們還有 免於恐懼的權利嗎?如果這 個國家連最基本的民主、人 權和免於恐懼的權利都沒 有,那我們還是一個民主法 治的國家嗎?

這陣子很多人很好奇, 公民1985行動聯盟到底是什 麼人,有很多極端份子急著 我想問大家,正義有顏 色嗎?人權有顏色嗎?公理 有顏色嗎?我最敬佩的一位 法學前輩林山田教授,他的 所有著作,封面都是他自己 設計的,我以前覺得很難 看,因為顏色永遠只有黑與 白雨種,後來我才發現,其 中有他的立意在,他說: 「我們心中唯二該有的顏色, 就是黑與白,除此之外,別 無其他」。我們對自由、民 主、人權的價值就應該如 此,堅持到底,別無其他! 不管我們的敵人再怎麼黑, 他們都沒辦法玷污我們心中 的白。不管這個世界再怎麼 黑暗,我們都要把那道光、 那份白留給自己,再傳給別 人!

今天大家和我們留到現 在,有些話可能很深,大家 不一定聽得下去,我希望大 家聽我說。這個社會有很多 公民運動,現在都被抹上藍 綠,我覺得非常不可思議。 其實我不是很清楚什麼算藍 我們就是一群公民,我 們不是專職的社運份子。我 們要說,世界上沒有什麼人 叫做社運份子,唯一有區別 的,只有關心社會與不關心 社會的人兩種。今天,這個 社會上還有很多人,在各個 角落為了他們堅持的價值奮 戰,卻沒有得到關注。我們 也要思考,我們對公眾議題 的關心,是不是有太多的選 擇性?如果一件事情違背我 們對正義的價值,我們會為 它奮戰,就像今天大家為仲 丘, 還有所有在軍中受害的 年輕生命站出來一樣。但是 這個社會還有很多很多,完 全不符正義的事情正在發 生。我們要問問自己,我們 有沒有一樣去關注過?你有 嗎?

近期,大家也很關心服 貿協議,不管你是支持還是 反對。但是政府偷偷去簽訂 之後,連國民黨自己委員都 搞不清楚的狀況下,就逼我 們全部吞下去。這樣有沒有 正義?

這個禮拜本來就要修軍 事審判法了,馬總統對修法 這件事情表示,他不能做一 個「強人總統」去破壞國家 的司法體制,他很委屈地跟 我們說,再怎麼急還是要照 程序走。為什麼我們看到他 對其他事情就很「強人」? 服貿協議,他有照程序走 嗎?核四的鳥籠公投,他有 照程序走嗎?大家知道嗎, 現在就在我們旁邊的立法 院,還有一群(反核四)朋 友在那邊努力撐住,等一下 散場如果你有經過,請一定 要給他們加油好不好?

了在國會死守以外,他們很 難過,為什麼支持他們的民 眾這麼少,昨天蘇貞昌還跟 一群民進黨大老,辦了一場 五十桌的核四募款餐會。我 問問今天台下的大家,你們 有哪個人,是拿了公民1985 (酬金)的走路工嗎?我們有 幫大家包遊覽車嗎?我們有 發便當給大家嗎?今天所有 的一切,包含工作人員,全 部都是公民自動自發地完 成。民進黨,如果你真心誠 意要捍衛價值跟理想,全世 界都會聯合起來幫助你。但 是,如果你不是真心誠意, 只想著下次選舉,民眾不會 站在你這邊,今天這個晚 會,有這麼多朋友來參與、 出錢出力,就是最好的證 明。今天我們站出來,絕對 比民進黨站出來,更讓馬英 九政權感到畏懼。你們知道 嗎,現在在場的人已經比當 年的紅衫軍還多了!

馬英九他愛鸞 人的 经票额 人的 以後軍被到人的 以後軍被劉之帝,不再顧為是,剛立帝,不性會,黨。 我們們不在,不性會,黨。 是,剛立帝,不性會,黨。 对是是,即是不是不大的,不是不大的,是是不大的,是是不好,不可以不可以,,,,有是我们公民,,,,有是我们公民,,,,有是我们公民,,,,有是我们公民,,,,有是我们公民,,,,有是我们公民,是他们是我们公民,,,有是我们公民,是他们这个人,,

我們今天很和平理性地 收尾,因為我們希望活動的 最後,大家抱著懷念、祝福 的心情,向仲丘的家屬致上

公民活動有很多種不同 的形式,我們感謝各位朋友 的支持,也謝謝所有朋友的 批評。我們知道現場有許多 不同社運組織的朋友,希望 你們今天配合我們,理性和 平讓這場活動結束。我們都 會記住你們的訴求,接下來 和我們一起,持續用各種方 式繼續努力。所有的社運組 纖,也許方向不同、訴求不 同,但是我們相同的是,我 們都是一群不冷漠、堅持理 想的人。所有的社運團體應 該互相支持,一起監督這個 政府好不好?

同時,我也要向所有社 運團體說,這個公民社會欠 你們一份支持和鼓勵,剛剛 我們提到大埔拆屋事件,大 家覺得那件事情有正義嗎? 那你們有多少人站出來了? 就是因為大家不敢、不願出 來,所以陳為廷跟楊儒門才 要去潑漆,引起社會關注, 然後再被政府說他們是暴 民。大家看看服貿協議,有 正義嗎?你們有多少人站出 來?就是因為大家不敢、不 願意出來,所以這兩天,一 群大學教授、學生跟公民朋 友,才必須衝立法院,流 血、哀號,然後我們就在電 視上看到,說社運份子都很 暴力,我們就轉台、關電 視,繼續過自己開心的生 活。我在電視上看到這群不 為自己私利、努力獻身公義 的朋友流血,我們的心裡真 的很痛、很難過,如果你也 感到心痛、難過,是不是大 家給他一個掌聲,讓他們知 道這個社會有 很多人支持他 們、關心他們。

方式表達你的意見,讓政府 知道你的不滿。

今天我們三項訴求,不 管是給洪案真相、重啟冤案 調查,還是讓軍督全面回歸 司法, 這全部的關鍵, 都卡 在一個人,大家都知道是 誰!接下來如果他還是一意 孤行,堅持活在他自己的世 界,他還覺得大家都不懂 他、還覺得很委屈,我們公 民的白衫軍,就遍地開花! 我們不一定要衝撞,我們請 大家站出來,在所有他會出 席的場合,不管是頒獎典 禮,或是任何公共活動,穿 著你的白上衣,舉起今天發 給大家的「公民之眼」,我 們用最厭惡的表情盯著他 看,我們讓他知道「人咧 做,天咧看」,我們讓他晚 上每天都睡不著覺,我們讓 他知道,他現在是我們全民 的公敵。

7/20 那天晚上,我們跟 大家講了一個超級英雄的故 事,我們還要再講一次。超 級英雄,我想說的就是超級 英雄,像超人、蝙蝠俠那樣 的們我裡是但會邪個不沒原次他出題級待得級、要身人後聲裡的會對人後聲裡的實際。 與超期期超族需與敵人後聲裡的強強與與人後聲裡的出後他他,有面上是關於,打救功轉進直時內人後聲裡的出後他他,作要不完實。 平務,打救功轉進直時身,碼電常員他敗了、身行到候而我,影都,就了整他隱他下,

剛剛傳進一個新的消 息,行政院正在進行修法的 研討!我們站出來有沒有 用!在現場的所有朋友,我 們都是超級英雄!現場已經 超過二十五萬人,當這個社 會還有那麼多的超級英雄, 我們的國家一定有救對不 對?在這個充滿憤怒、失 望、不公義的國家,各位的 出現, 證明了公民社會的能 量。我們發起這個活動,從 一天網路上的一篇文章,到 隔天的三十九人,到7/20包 圍國防部的三萬多人,再到 今天凱道上面,不只凱道, (還有)仁愛路、信義路、中 山南路上面幾十萬人!

 我是主人」(台語)。

我們都是公民社會的一 份子,因此這場活動我們一 開始成立,就是強調公民 性,我們希望,這個社會從 今天起,不再是全由政治人 物,或是台下的媒體來主導 議題,而是由像你和我一樣 的普通人,用憲法賦予我們 的公民身分來主導議題。統 治者永遠不希望有太聰明的 公民,統治者永遠不希望有 太勇敢的公民,但是勇敢有 智慧的臺灣人哪!我們一起 站出來,為公理正義發聲! 我們要讓我們的統治者知 道,你們很颟顸、你們很無 恥,但是人民的眼睛是雪亮 的!我們要做的是,把我們 的精神,傳遞到這個社會更 多角落。今天有二十五萬 人,明天我相信就有五十萬 人、一百萬人,日後如果還 有更多不公不義,絕對會有 更多的超級英雄, 跟我們一 起站出來!

幾年前,在另外一場遊 行裡面,我遇到九把刀。九 把刀跟我們說,不管我們有

今天活動的結束,絕對 不代表社會就要遺忘。希望 大家抱著祝福的心情,明天 送仲丘好走之後,是我們追 求真相跟一個美好的社會的 下一個開始。今天政府不給 我們真相,讓黑暗持續籠罩 這個社會,我想請大家把自 己手上的手機,或者任何可 以發光的物體,打開、高 舉,請大家把你手上所有可 以發亮的東西,打開、高 舉。大家往你的前後左右 看,看你身邊每一個人,看 每一道光芒。政府給我們黑 暗,我們公民自己照亮這個 國家,好不好?我們一定要 讓洪案,還有其他的所有冤 案,真相大白!

(演說結束,白衫軍合唱活動主題「你敢有聽著咱的歌」)

我爱你們!!!

(據聯盟;「1985」是中華民國防部的國軍人員電話申訴專線,理應為申訴者主持公道;但在國軍現有的申訴體制環境下,打了電話反而會被部隊盯上,「黑」到退伍為止。)

陳永興院長演講「台灣媒體的憂慮 --爲什麼要籌辦民報」摘要

(編者註:八月三日台灣羅東聖母醫院院長陳永興醫師在台灣中心演講「台灣媒體的憂慮-為什麼要籌辦民報」。台灣媒體是鄉親們共同的憂慮,來聽的人很多,坐滿一室。此為陳院長演講部分講稿)

為什麽要辦報

反媒體壟斷:反財團壟斷、反特定政治力量壟斷

媒體品質不良。

形成正面提升力量

為什麼叫「民報」

延續台灣知識份子良心:日治時期 < 1923年 > 蔣渭水先生曾以「台灣民報」為名發行台灣首份純白話文報紙,新報紙沿用「民報」名稱,具有歷史意義、

反映人民期待:「民報」也意含人民辦報,呼應反媒體壟斷的心聲。

新報紙的特色何在

四大內容區塊:新報紙側重政治、經濟、文化、社會四大區塊;同時特別強調國際新聞、中國新聞。

五大競爭特點:統合「本土」「進步」「年輕」「人文」「未來性」這些獨特於其他報紙的特質,作為與其他現存媒體無法將上述特性包容於一爐的市場區隔。

開放平台:專業媒體人與公民社會一起互動共事的平台,因此內容上較其他報紙更能 多元呈現社會現狀。

媒體整合:首份整合其他媒介之優質作者、部落客與媒體(網路、電台...)的平面報紙,將各自領域的影響力透過新報紙加以放大,讓彼此形成互利共生的正向循環。

初期新報紙的資金來源

小額股東部份,每股10萬元台幣,預計募集一千人,合計1億元。

大額股東部份,每股2千萬台幣,預計募集十人,合計2億元。

目前新報紙的發起人

包括:李遠哲院長、吳念真導演、彭明敏教授、顏慶章大使、陳傳岳律師、柯文哲醫師...等,涵蓋各界菁英200餘人。

預計創刊時間:預計於明年正式發刊。2014年3月。

民報臉書網址:https://www.facebook.com/taiwanpeoplenews

民報電子信箱:taiwan.people.news@gmail.com

籌辦民報發起人共同聲明

2013-03-23

我們醞釀著一個夢想...

我們希望台灣能有一份新的報紙誕生。

我們知道你可能和許多人或朋友一樣, 乍聽之下的反應是: 你們瘋了吧?你們是有錢沒地方花嗎?台灣媒體還不夠多、不夠亂啊...?

我們完全理解這些疑惑和善意的擔憂。

我們當然知道,在網際網路和電子媒體高度發展下,全世界許多曾經叱?一時的報社都已逐漸結束他們的紙本新聞,至於台灣更從來沒有一個階段像現在這樣,媒體氾濫、萬眾爭鳴、百花齊放。

在這樣的潮流和環境下,我們無數次地問過自己:真的有一份新報紙存在的必要嗎?它存在的意義又在哪裡?

媒體開放曾經是無數人用意志、熱血甚至不惜賠上身家性命所奮鬥的目標,然而今天我們看 到的卻是與原先的期待背離甚遠的結果。

多數的媒體為了搶奪有限的生存資源,利益的考量早已大於基本的信念,輕薄短小、色腥誇張、嘩眾取寵似乎已經成為新聞的主流。

加上長久以來的政黨惡鬥,媒體背後的投資者各擁其主,各自為各自的意識型態和各自的擁護者服務。

近年來,我們無法否認,從某個角度來看,媒體在台灣似乎已經淪落成為一種生財以及類似的宣傳工具而已。

一位為台灣民主運動付出一生的前輩對台灣的媒體和公眾言論的現狀曾經這樣的感嘆,他 說:「這是最喧囂的時代,卻也是最沈默的時代。」事實正是如此。

於是,不分晝夜,台灣處處喧嘩,但我們卻聽不到一點厚實有力的聲音。

媒體彷彿無所不在,但很多人卻找不到可以說真話、講道理的地方。

於是,台灣慢慢變冷了。冷的不是天氣,而是熱情、志氣;冷的是對這塊土地真心的關懷和愛,以及對她的未來曾經那麼殷切而且充滿自信的期待。

有些人甚至連心都冷了,冷到視而不見、聽而不聞,冷到無感、無言。

於是,我們逐漸看不清事物的真實面貌,聽不到可以心悅誠服的啟示,找不到可以共同尊敬的人,甚至看不到可以義無反顧、一心向前的願景。

因此,我們決定結合對台灣前途仍然有向上提昇力量、盼望的人。我們相信,在台灣社會仍然有許多熱心、熱情,以正面心態在看待台灣社會及前途,這款力量應該結合起來,用眾人的力量籌辦一份新的報紙,相信必然能對台灣社會形成正面提昇的力量,來創造一個新局面。

我們希望:未來這份報紙所反映、發掘與關心的每一個議題,都是真正敬業專業的人、對土地有熱情的人,秉著良心之筆而出的。這會是一個反映民間疾苦、吐露台灣民眾心聲的媒體平台。我們將提供開放的空間,能讓社運團體、弱勢團體、文化團體、環保團體、人權團體、教育團體、婦女團體、原民團體、醫療團體、工商團體、司改團體... 等大家所關心的議題,可以獲得充分的討論;我們也希望能結合各行各業的專家,各個領域的學者,認真理性的在這報紙上探討台灣政治、經濟、社會、文化各方面問題,從多元的角度分析、評論,為台灣的將來深入思考我們共同的命運。不過,台灣的命運與亞洲、與世界所發生的一切是分不開的,因此這也會是一份兼具有國際視野、關心世界與人類未來的報紙。這是我們發起籌辦民報的心願!

我們知道辦報是吃力不討好的事,尤其是文字的閱讀和平面媒體的衰微是普遍的趨勢。但我們不願輕忽筆的力量和報紙對文化傳播與大眾思想的影響,所以我們戰戰兢兢誠實面對困難的挑戰,希望這份報紙的誕生能為黑暗中的台灣帶來一絲微弱的燭光,重燃台灣社會冷卻的熱情和希望,也照亮受苦的人們向前邁進的前程。

台聯主席黃昆輝南加演講:反對服貿協議 大紀元記者楊婕美國聖地亞哥報導

2013年07月09日訊

6月21日海峽交流基金 會(台灣)和海峽兩岸關係 協會(中國)簽署的《兩岸 服務貿易協議》,媒體報導 台灣社會對此反映強烈,褒 貶不一。

該協議中,台灣向中國 開放 64項產業,包括印刷 業,而中國向台灣開放 80項 產業。但黃昆輝認為,「中 國方面有國家力量、特權經 濟的影響,台灣自由市場下 的個體戶競爭不過。」

黃昆輝曾經是國民黨要 員,在李登輝當政時任總統 秘書。他對記者表示,之所 以離開國民黨而重組政黨, 是因為「國民黨已經不是以 前的走台灣本土路線的國民 黨,連中華民國這個招牌都 不能保護了。」 7月7日在聖地亞哥的演講是黃昆輝近日美國行的一部份,由台灣人公共事務會和聖地牙哥台灣同鄉會共同舉辦,100多人參加了歷時2個半小時的演講。



台灣團結聯盟黨主席黃昆輝近日在聖地牙哥台灣中心舉行題爲「中國促統攻勢下臺灣如何自救」的演講,反對「服貿協議」。



台灣團結聯盟黨主席黃昆輝(右二)近日在聖地牙哥台灣中心舉行題爲「中國促統攻勢下臺灣如何自救」的演講。其他右起,聖地牙哥台灣同鄉會會長唐望,台灣人公共事務會會長賴淑卿,台灣團結聯盟黨美西黨部主任王榮民。

北美洲台灣人教授協會南加州分會 活動總結報告 (2011-2013) 會長 陳榮昌

Dear Members and Friends:

As I conclude my term as President of NATPA-SCAL, I am struck by the list of activities we have completed from 2011to 2013. We have been honored by all the support provided by the members and the board of directors over the past two years. We appreciate the opportunity to advance the NATPA's mission by working alongside the leaders and staffs of this great organization.

In February 2012, partnering with Understanding Sciences Lecture Series, San Diego Taiwan Center, we hosted the Winter Conference held at San Diego Taiwan Center.

Speakers and Topics:

- Dr. Ping-Hui Liao, Chuan Lyu Endowed Chair, Professor in Taiwan Studies, UCSD. "From Viva Tonal to Pinoy Sunday: Memory as Method to Link Taiwan to the World."
- Dr. Tse-Ping Dong, Professor of Global Business & Strategy, National Taiwan Normal University and Fulbright Visiting Scholar at UCSD (2011-2012) "New Century and New Economy The Prospect and Outlook of Taiwan's Cultural and Creative Industries."
- Dr. Shirley Cheng, Professor of Chemical Engineering, UC-Irvine. "New Ultrasonic Nozzle for Inhalation Drug Delivery."
- Dr. Ching-Ming Cheng, professor of Music and Piano, California State University at San Marcos. "Solo Piano Concert."
- Jason Jenkins, Founder and CEO of Assetwise Investments Inc. "How to Invest in 2012."
- Chuck Lee, Founder and President of Fastech Enterprise Corp. "Earthquake Protection Structure Anchoring System."

In August 2012, NATPA-SCAL jointly sponsored the 9th Annual Meeting of the Society for Autonomous Neurodynamics (SAND) with the Green Neuroscience Laboratory, Neurolinx Research Institute, The University of Toronto Epilepsy Research Program (UTERP), Stitching Epilepsie Instellingen Nederland (SEIN) and Institute of Experimental Physics, Warsaw University. In December 2012, NATPA-SCAL (Dr. Ching-Chiang Kuo) organized a special conference held at Irvine Harvard Park Recreation Center.

Speakers and Topics:

- Dr. Cheng-Ming Chuong, Professor of Pathology, USC School of Medicine and elected member of Academia Sinica. "Recent Progress in Stem Cell Biology and Regenerative Medicine"
- Dr. Chien-Ping Ko, Professor of Neurobiology, USC. "Translational Research in a Motor Neuron Disease"
- Dr. Perry Shieh, Professor of Neuroscience, UCLA School of Medicine. "Therapeutics for Muscular Dystrophies"

In March 2013, NATPA-SCAL sponsored the Spring Conference held at San Diego Taiwan Center. This conference was co-sponsored by Chuan Lyu Endowed Program for Taiwan Studies, UCSD, Understanding Sciences Lecture Series, San Diego Taiwan Center and Cenzone Tech Inc., San Marcos.

Speakers and Topics:

- Dr. Ming T. Tsuang, Behavioral Genomics Endowed Chair and University Professor, University of California and elected member of Academia Sinica." Definition of Health and Wellbeing: Physical, Mental and Spiritual Perspectives"
- Dr. Hwa-Lin Lee, President, Chuan Lyu Foundation. "Healthy Life for 101 Years"
- Dr. Ping-Hui Liao, Chuan Lyu Endowed Chair, Professor in Taiwan Studies, UCSD. "Taiwan at the Edge of Empires"
- Dr. Robert Tsai, Consultant, Exelon Corporation. "Energy and Taiwan Issues and Challenges, and Fukushima Lesson-Learned and Taiwan Review"
- Dr. Chung William Wang, VP of R&D, Super Beta Glucan Inc. and Cenzone Inc." Food and Cancers"
- Sherwin Chen, VP of Operation, Super Beta Glucan Inc. "The Human Immune System and the Applications of Mushroom Beta Glucan to Improve Wellness"
- Naomi Okumura Hobbs, Piano & Music Instructor, San Diego Community College District. Director, San Diego Japanese Chorus. "Piano Solo Recital"
- Dr. Ching-Ming Cheng, Professor of Visual and Performing Arts, California State University at San Marcos and Paul Pai-Shih Lee, professional violinist. "Violin and Piano Performances"
- Professor Frank Hsu Memorial Fund Research Presentation by graduate students
- 1. Dr. Joe Yeh, "Pattern Formation in Tissue Engineering". USC, Advisor: Professor Cheng-Ming Chuong
- 2. Ingrid Lua, "Recent Progress in Liver Cirrhosis". USC, Advisor: Professor Kinji Asahina
- 3. Cheng-Yu (Miso) Wei, "Cross Cultural Translation in Performance: Recreating an Ancient Chinese Tale". UCSD, Advisors: Professors Lisa Porter and Ping-Hui Liao

All these activities could not have been achieved without a framework of dedicated services and contribution. I must thank our members. In particular, I must recognize Dr. Shin-Ta Liu (Vice President), Dr. Doris Lu-Anderson (Treasurer) and Dr. Jing-Ping Shih (Secretary) as well as Professor Ken Huang, former President of NATPA-SCAL (2010-2011). Thank you.

Dr. Young C. Chen 陳榮昌

President, NATPA-SCAL

寫在訪問加州聖地牙哥臺灣同鄉會之前 蔡丁貴 (公投護台灣聯盟總召集人)

原本預定8月5日先到 紐約參加姪女的婚禮,隨後 到加州聖地牙哥訪問拜謝台 灣同鄉,因為流亡政府立法 院宣布在7月29日到8月9 日這兩個星期的期間,要召 開臨時會審查包括與中國黑 箱簽訂的「服務貿易協 定」、停建核四公民投票 案、媒體壟斷防止法等3個 重要法案。為了防範中國黨 利用立法院休會期間以臨時 會草率通過扼殺台灣基層民 眾工作機會的「服務貿易協 定」,我決定將離台的機票 延後啟程,在臨時會期間, 做好「公投盟」非暴力抗爭 的周全準備。

一場「士農工商全民走出來」 的晚會,晚會時間申請到晚 上10時。7月29日到8月1 日,台灣國家聯盟也號召本 土社團在臨時會開始的這一 天包圍立法院,但是時間只 準備了4天。8月2日之後 到9日,公投盟繼續聯合台 灣教授協會、獨立台灣會、 台灣基督長老教會教會與社 會委員會、台聯黨、台灣北 社及台灣獨立建國9大旗 隊、台灣醫社、台灣客社等 組成「反黑箱服貿行動聯 盟」,繼續包圍立法院。大 家的目標都很清楚,就是要 以人民的力量將這個邪惡的 黑箱協議在臨時會阻擋下 來,不讓他順利地通過。

在野黨,沒有反對黨」的嘲 諷口氣。我們希望本土政 的立院黨團在臨時會的期 間,要有犧牲奉獻捍衛台灣 的決心準備,在臨時會的 查期間好好的與中國黨的 查期間好好的與中國黨的 委為台灣人民的權益幹上一 架。

其次,這個「服貿協定」 是繼上次ECFA之後、兩個中 國黨聯手要掐住台灣經濟命 脈的第二招,上次抵抗簽訂 ECFA 的力道在許多人半信半 疑之下沒有全力阻擋,民進 黨及台聯黨的立院黨團,在 公投盟帶領民眾激烈抗爭之 下,至少在討論之後退出表 決,還替我等5位民眾保留住 一條內褲,沒有全盤皆輸到 「輸到脫褲子」,但這也無濟 於實際的損傷。只是這次台 灣人民比較上次 ECFA 更有警 覺,雖然溫水煮青蛙,還是 有不少人春夢未醒,但是本 土社團總算體會到,人民的 行動才是解救台灣危機的不 二法門。

這樣的社會情勢發展, 雖然外部環境變得越來越惡 化,但是抵抗的力道似乎也 是越來越強烈,加上一些不 公不義的社會議題同時出 現,例如強力拆除苗栗大埔

的民房,台灣士兵洪仲丘在 軍中退伍前3天被集體虐死 案,都引起年輕世代的憤怒 與抗議,光是「1985行動聯 盟」以網路號召5000名民眾 在7月20日包圍國防部,3 日之後的當日現場卻來了大 約3萬名身穿白襯衫的年輕 人出現在國防部前面,台灣 社會的正義脈動正蓄勢待 發,讓我回想起1979年的高 雄美麗島起義,換來了1987 年的解除戒嚴、解除黨禁與 報禁;1990年的野百合學生 運動, 1991 年的「100 行動」 聯盟」, 帶來了1996年總統 直接民選與國會全面改選。 在這個內外交迫的危機裡 面,我們又看到年輕的學生 與教授追著要嗆馬無簾、白 賊義與江虎爛,我們看到了 非暴力抗争的人民革命力 量。當人民公開喊出「今日 拆大埔、明日拆政府 | 的口 號時,我們就可以聞到台灣 社會危機將化轉為生機的氣 息。當我們聽到台灣的青年 學生林飛帆(台大研究生社社 長)在今年4月7日鄭南榕 先生的追思會上公開做出 「我是林飛帆,我主張台灣 獨立」,我就知道公投盟時 常被「年輕人在哪裡?」的 質疑,可以放在一旁了。現 在公投盟的努力重點就是促 成所有進行不同議題抗爭的 團體與民眾可以好好合作, 集中力量,打倒邪惡政權。

07/24/2013 寫於台北

參觀太空梭遊記 劉武鴻報導

八月初在聖地牙哥台灣中心有一個非常精彩的「認識科學系列」演講,講員是特地由 Houston 請來的台灣子弟林俊甫 (Frank Lin) 先生,介紹 NASA (國家太空總署)的太空梭 (Space Shuttle)計劃,並報告他從頭到尾參與建造、檢視和維修 Endeavour太空梭的經過。那次演講引起很多人對太空梭的興趣,爭相報名組團去LA的 California Science Center造訪 Endeavour。

這項旅遊活動是由台灣 同鄉會和台大校友會合辦 的,八月二十四日早上十 點,一百多人分乘三部遊覽

車,由台灣中心出發,在 Oceanside 小停,讓住在北郡 的同鄉上車,並享用 McDonald's 奉送的咖啡。頭 一部車由台大校友會會長曾 俊隆 (Jerry) 招呼, 陳松美 帶領大家一起唱歌,還有陳 玉枝,劉福權及陳燕娟的獨 唱,李敏修及陳Alice 的談 笑。第二部車有同鄉會會長 唐望及夫人許瑞蘭接應,董 事長謝節惠講笑話,大家自 我介紹,互相認識聊天。第 三部車由同鄉會理事林祺銘 (Jimmy)和田土嫂陳真美照 料,由同鄉會顧問陳惠華帶 動大家自我介紹,鄭玉雀, 施性義等獨唱助興,加上有

一位一歲的小baby 在車上, 也沒冷場。

雖是禮拜六,路上塞車 相當嚴重,走走停停,下午 兩點鐘才到達目的地。還好 主辦人上車前已經發好中餐 的便當和飲水,大家早已吃 飽睡醒,興致沖沖地期待一 睹太空梭的真面目。

踏進機棚,整架太空梭 完全呈現在眼前,仰視良 久,不敢相信看到的真就是 來回太空25次的

Endeavour,退色的機身不再 黑白分明,處處灰斑,像是 歲月不饒人。探索宇宙的神 聖、科學家與工程師們的群 策群力、太空人的犧牲,無 形中將眼前的這架太空梭注 進了一點靈性和威望,讓人 肅然起敬。

Endeavour 身上的三個支 點高高安放在防震的支架 上,腹部離地約有兩個人 高,參觀的人可以在機身下 走動,但只看到機身蓋滿隔 熱板,卻見不到內部,還好 機棚內有很多圖表和模型, 又有義工說明,解答不少問 題。太空梭尾部有三個火箭 引擎,各個噴口比一個人還 高,發射時用來推上天的, 機棚角落放有實際大小的複 製引擎,大家爭著拍照留 念。機棚四周牆上掛有一百 多張大小一致的圖片,簡介 三十多年內所有太空梭的一 百多個飛行任務、機員和成 果。機棚中間有執行過任務 的六架太空梭的照片,其中 Challenger和Columbia已不在 人間,是太空探索史上的憾

科學館裡還有不少其他 部門,大部份在展示有關地 球生態的科目:海洋、沙 漠、河川等等,因為可以動 手玩弄,年輕人喜歡,小孩 子更是高興。在最後一段走 廊接近出口的地方,地板上 擺了美國在太空探測史上使 用過的太空艙,也就是太空 梭的前身:水星 (Mercury)、雙子星 (Gemini)和阿波羅 (Apollo)。

走了兩個小時看展覽, 下午四點半看這次旅遊的壓 軸-IMAX 立體電影,讓你 看太空人如何修理空中的 Hubble天文望遠鏡,並帶你 去做一次星際旅行。如果你 曾經自己動手修過車,換過 電腦的電路板,你就比較容 易想像得到漂浮在太空中做 這些事的難度與危險性,這 都在電影中看到了。星際之 旅的部份就輕鬆很多,遠看 有星座、銀河,近看成星 雲、星群,星中有星,天外 有天,時間、距離和個數都 以B字頭的billion來算,看久 了不知不覺迷失在大虛無 中。

看完電影,回到人間, 剛好是吃晚餐的時候。車子 再度走走停停,開到 San Gabriel 的一家中餐館,享用 龍蝦大餐,飯後一路睡回 San Diego。參加這次旅遊的同 鄉,大多是整十二個一聲 輩,經過整是十二四聲聲說 等累,大家還是一四聲聲說 等累,值得」,都有小時 去遠足的那種興奮與滿足。

NASA 太空梭計劃介紹 林俊甫先生主講 / 許瑞蘭 記錄

我1990年,航太工程系 大學畢業,1993年先做 Columbia 哥倫比亞的火箭推進 器,後來被調到Endeavour, 做了七年後,又被調回支持哥 倫比亞。我太太也是工程師, 她1991就參與太空計畫,做 Endeavour的動力。

梭體正式名稱是軌道繞行 載具(OV, Orbiter Vehicle)。太 空梭是可重複使用的,由輔助 的運載火箭發射,脫離大氣 所為往返於地球與外太 間的交通工具,外形像飛機 司計成具有機翼的造型, 為此機翼可在回到地球進入 氣圈的中,提供剎車作用, 降低墜落速度。

太空梭 (space shuttle) 全

了三萬四千片以上的隔熱矽 片,能裝載重量三萬公斤的 貨物。

太空梭主要分為梭體、 兩個固態燃料助推器, 引擎和一個外部燃料箱。 夠重複使用的只有梭體本身 以及兩個助推器。外部燃料 箱因高速穿越大氣而被燒 毀。太空梭體升入太空時是 用火箭動力垂直升空。

1972年初,第一架太空 梭原型機獲得批准製造,美 國洛克威爾公司為主要承包 商。1976年9月17日,太 空梭的裝配工作完成,稱為 OV-101。這艘太空梭以 美國當時有名的連續劇「星 空奇遇」中的一艘太空船命 名為「企業號」(Enterprise)。

企業號只是用來試驗看 可否飛行、著陸、和其他各 種Aerodynamics的試驗。企 業號沒去過太空,它不是一 具能夠進行全面作業的太空



梭。本來,美國太空總署打 算將企業號改裝用來日後的 太空飛行,可是為節省經 費,放棄計畫。企業號作了 幾次試驗以後,就被安置在 博物館裡了。

1981年4月12日,第一艘載人飛行的太空梭「哥倫比亞號」在上千萬人的注目之下升空,太空梭發射成功!(*1971年的這天,蘇聯飛行員Yuri Gagarin 締造人類首度進入太空探索的歷史)。美國太空梭計畫為Space Transportation System,太空梭任務名稱通常前面加上"STS"(即是任務代號)

STS135是2011年7月執行的一次載人太空任務,是 美國太空梭的第135次,最 後一次飛行任務。此次飛行 任務由亞特蘭蒂斯號太空梭 執行。太空梭升空卅周年之 際,執行最後一次任務後, 正式走入歷史,畫下句點。 美國的太空梭總共有六 架,挑戰者號及哥倫比亞號 均是發生事故而損毀。

1. OV099 挑戰者號 (Challenger) 是用來測試機體 可以忍受多少 force 結構應 力,本來不想飛。 1983 年開 始用做軌道載具 (Orbiter Vehicle)。但不幸在1986年1 月 28 日,發射 73 秒鐘後在 空中爆炸墜毀,七位太空人 全部殉職 (包括女教師Sharon ChristaMcAuliffe)。

挑戰者號發射當天的氣溫只有華氏30多度,是可以起飛的臨界點。是有史發射時的最低溫度,在華氏三十二度:攝氏零度低溫時,Oring 的橡皮不會彈回,失事墜入大西洋。

- 2. OV101 企業號
 (Enterprise) 第一架,(模型),企業號是只有進行測試任務,從未出過太空任務;安置在紐約無畏號,海上空中太空博物館(USS Intrepid Air and Space Museum)。這座博物館是艘停泊於曼哈頓出海口的航空母艦。
- 3. OV102 哥倫比亞號 (Columbia) 2003 年2 月1日的 第28 次任務中重返地球大氣 層時,在高空發生爆炸解 體,七位太空人全部殉職。 當太空梭從外層空間返回大 氣層的時候,其飛行速度高 達每小時2萬公里,其表面 由於同空氣的摩擦達到1500

攝氏度的高溫,隔熱板燒 壞,氮氣輪胎又熔化,造成 太空梭機體瓦解而墜落。

- 4. OV103 發現號
 (Discovery) 最老的太空梭,安置在Steven F. Udvar Hazy
 Center,該中心是Smithsonian
 Institution's National Air and
 Space museum的分部。
- 5. OV104 亞特蘭提斯號 (Atlantis) 安置在甘迺迪太空中心 (Kennedy Space Center) 也是過去30年來歷次太空火箭發射的所在地。Atlantis是最好的太空梭,以前的缺陷都被改良了。
- 6. OV105 奮進號 (Endeavour)安置在加州洛杉 磯科學館California ScienceCenter。奮進號是美國 一系列太空梭之中首架以公 開徵名競賽的方式來決定命 名的先例,由美國的中小學 生決定太空梭的命名之後, 再由布希總統在1989年時正 式宣佈。

我們住加州很幸運,現存四台太空梭就有一台 (Endeavour)。全國有21家博物館,科學館,與遊客中心機構都極力爭取,希望爭取到退役的太空梭,吸引旅客帶來觀光人潮。申請不只要有錢,要有能力,也牽涉到politics。

Obama 在Washington
DC ,所以一定要有一台;主要的基地佛羅里達州的甘迺

迪太空中心一定要有一台; New York Senator 要一台;這 樣三台在東部,最後一台一 定要在西岸。洛杉磯的 Science Center申請的proposal 最好,嬴得奮進號。

奮進號太空梭是NASA 第五架實際執行太空飛行任 務的太空梭,也是最新的一 架。奮進號 STS134 的最後 一次任務(2011 年 5 月 16 日) 是將造價 20 億美元的粒子探 測器「阿爾法磁譜儀」(Alpha Magnetic Spectrometer) 送到國 際太空站。

我們在佛羅里達的甘乃 迺中心,每天24 hours,十 七天,地面時時都要和太空 人談話,我個人自發射到第 五天都沒有回家,天天上 班,留守待命。

奮進號是一艘「拼裝太空梭」,它是以發現號和亞特蘭提斯號建造合約中生產的備用結構零件,額外組裝的條別,以填補挑戰者號意外墜毀後留下來的任務。但是性能不遜色,因為是最新

的一艘太空梭,奮進號在建 造過程中吸取了許多的教 訓,擁有了更多新開發的硬 體裝備。奮進號負責的任務 中有不小比例是用來支援國 際太空站計畫。

每一台太空梭都不同。 Columbia 最重,隔熱板若壞 了,就回不來,因為是第一 台,因此防熱磁磚最厚。隔 熱板耐熱華氏三千度 (Aluminum 鋁在一千度就會熔 化掉)。隔熱系統覆蓋整架太 空梭。底部是一片片的耐超 高溫的隔熱片板。每一片都 有編號得以監控每一片的耗 損情形。在太空梭兩翼的前 端以及整艘太空梭的鼻頭部 分,其隔熱片會更加強,因 為進入大氣層時,這些部位 會和大氣層正面交鋒,較易 磨損。因各部位的隔熱需求 使用數種不同材料。譬如 RCC (Reinforced carboncarbon) 板可耐熱高達1260° C,用在太空梭的機體 及機翼。

太空梭的兩翼很大, 進器安裝在外儲箱兩側, 個火箭有四個螺絲(fragile nuts),每個螺絲直徑四英 吋,長二十八個直徑安 時只有八個直徑或英 可 以新發射飛出之 前,nuts 裂開,螺絲會掉 在專門設計含沙的spring bucket,螺絲掉在沙內, 以重複使用。

地心引力常把太空梭拉 下,形成似圓弧形的飛向。 回來要減速,太空梭著陸時 會放出像是降落傘的東西, 增加阻力,減緩太空梭的速 度。太空梭主發動機引擎 (Space Shuttle Main Engine, SSME) 是普惠公司 設計的, 主發動機是一種非常複雜的 動力裝置,主發動機引擎生 命才7.5小時,但飛一次才八 分鐘,每次沒飛也要花一百 多萬美金的燃料。太空梭每 次飛行歸來後,發動機都被 卸下交給太空梭主發動機加 工廠,進行維護檢測,替換 一些部件。主發動機能夠在 極端溫度下工作。

太空梭固體推進器 (Space Shuttle Solid Rocket Boosters, 簡稱SRB) 是為太 空梭在發射升空前兩分鐘內 提供推力的一對固體火箭助 推器。固體燃料火箭助推器 與主發動機同時啟動,在飛 行的頭兩分鐘裏為太空梭提 供額外的推力以便擺脫地球 引力。升空後3秒太空梭主 引擎動力,此時太空梭速度 約為1800km/hr。升空2分02 秒後太空梭兩側的固體助推 火箭脫離,此時太空梭速度 約4200km/hr。由於固體助推 火箭脫離, 所以太空梭速度 加快。升空後約5分35秒太 空梭開始轉正(原本是倒立的) 速度約11010km/hr。

推進器在離地後約兩分

鐘,與太空梭/外燃料油箱 分離,依靠降落傘下落進大 西洋,落下的SRB,用降落 傘回收,打撈後灌注推進劑 重新使用數次。(為什麼發射 台在Florida 呢?回收一定要 掉到海邊,Florida Kennedy center 鄰靠 Atlantic ocean,得 天獨厚!)

NASA 製造許多吃頭路 機會,各州的congressman 政 治人物都奮力爭取。承包商 分在美國各地的許多地方。 John C. Stennis Space Center (Hancock County, Mississippi) 是 NASA 最大的火箭引擎試驗 中心; Orbiter 軌道器主承包 商是Rockwell International(Downey, CA);主發動機生產 在Rocketdyne Division of Rockwell International (Canoga Park, CA);火箭助推器的裝 配在 Lockheed Space Operations Co., (Titusville, Florida),被特殊裝備的波音 747飛機(Shuttle Carrier Aircraft) 空運到NASA Kennedy space center, (KSC, Florida); SRB太空梭固體推 進器 components 在 United Space Boosters, Inc.(Huntsville, Ala); solid propellant motors 承 包商是 Morton Thiokol Chemical Corp. (Brigham City, Utah);燃料桶由 Mississippi 河 用船運送到 KSC 發射場;太 空衣承包商是Texas Oceaneering International

(Houston, Texas) •

發射在Kennedy space center, Florida; 飛到空中後太 保持至少2名太空人。國際 空梭任務是從在休斯頓的詹 森航太中心 (Johnson Space Center in Houston) 的任務控制 中心 (mission control center MCC) 控制。 MCC 負責協調 管理美國的載人太空任務, 每個系統都有不同小組控 制,有front room, back room。 1965 到 2007 年只有 一個人可與太空人講話,連 Apollo 13的 Flight Director 也 不能與太空人說話。

太空梭每次發射的音律 (力) 會震壞鄰近建築物的窗 戶,要賠償,所以改良用 water sprinkler system 把音力 降低,減少破壞。

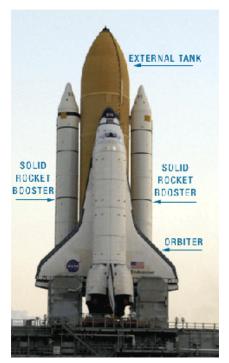
太空站(Spacestation)是運 行在外太空的人造太空站, 它有適合人類長期居住的設 計,可以作為在太空停留和 工作的場所。太空站能提供 地面實驗設施宇宙空間環 境,各種科學研究。目前的 太空站都是建造在地球衛星 軌道上。

國際太空站(International Space Station)。(ISS) 為了太 空站工作人員和物資的補 給,1993年幾個國家聯合成 立國際太空站(美國、俄羅 斯聯邦、日本、加拿大、歐 洲太空局),功能是作在微重 力環境下的研究實驗室,研 究生物學、物理學、天文

學、地理學等。自 2000 年 11 月2日至今,國際太空站上 太空站將在2020年結束使 命,脫離軌道,直接落入大 海。

太空梭 1981 至 2011 共有 135 mission, 98.5% 成功率, 有350太空人飛,包括老師 和醫師,遞送六百多噸物資 到月球太空站,奮進號太空 梭 1992 年開始,一共執行了 25 次飛行任務,曾搭載148 太空員數,曾搭載3衛星, 和平號對接1次, ISS 對接 10次, 繞行地球1億2300萬 哩,退休前曾以299天時間 繞地球 4671 周。

由於奮進號機體過大, 在從洛杉磯機場運送到展示 地點約12哩的旅程中,部份 道路寬度不夠, 需將路旁的 樹砍掉。經過協調後,洛杉 磯市府同意加州科學中心砍 掉約400棵路樹。







盛夏響宴 (Summer Fest 2013)

呂陳翠鸞

La Jolla Music Society 委任華裔小提琴家林昭亮 Cho-Liang Lin規劃耕耘多年的夏季音樂節。

七月卅一日周三 7:30pm,首先在Scripps Park (La Jolla Cove),舉行一場免 費演奏會,款待社區民眾, 我非常有福氣,每年一次的 音樂盛會我能參加,欣賞之 餘,借台灣中心的鄉訊一 角,和同鄉們一起來分享。

6:00pm 为 7:00pm 为 7:

7:30pm音樂響起,水 天一色的海邊,剎那寧靜肅 穆,所有坐在草坪上的來 賓,都平心靜氣,豎起耳朵 聆聽欣賞,台上演奏的是悠 揚名曲,曲名:Overture to The Marriage of Figaro(作曲



人群中有人帶狗狗來, 牠很乖,動也不動,似乎也 正在欣賞台上演奏曲:Allegro Moderator From Violin Concerto in D Major, Opus 35 (作曲者: Tchaikovsky,Violin: Jiafeng Chen演奏)。太棒了,拍手的 拍手,叫 encore 的叫 encore。太棒了!突然手機響 了,少女祈禱音樂,一位紳 士忘了關機,被身旁的女士 用手指頭,豎在櫻桃嘴唇上



「嘘」。

一年一度 (Free Outdoor Concert) 由Summer Fest Chamber Orchestra 擔任伴奏。正式演出從八月二起至廿三日止,晚間三周,參與演奏家有七十位,各場門票五十元起。

身歷其境,我要讚美上 蒼,創造出(La Jolla Cove) 在晨曦,漫無邊際矇矇職 霧,透射出一道曙光的迷人 夕陽。晚霞金煌燦艷,映印 在海面,彷彿是一顆顆黃色 珍珠,在海面閃爍,跳躍地 譜成一篇篇樂章。草坪上來 自各民族的和旋風味,多彩 多姿。再一次地感謝上蒼, 祂構思精妙,精巧絕倫,創 造大地,供地上的人享受, 將音樂的智慧賞賜給愛好 者。今晚讓我享受到一場完 美天作之合的音樂盛宴。夜 幕,曲終人散,沒有警察, 井然有秩,深深感受到,看 到泱泱大國人民的素養。

世界第七座環太平洋公園落腳旗津 吳榮偉/臺灣時報-2013年8月11日

在來自八個國家 五十多 位名國際志工及學者專家合 作興建下,眾所期待的環太 平洋公園終於在旗津正式亮 相了。這座環太平洋台灣公園也將是繼俄羅斯的海參 嚴、美國聖地牙哥、中國 台及墨西哥Tijuana等地之 後,全世界第七座環太的 設工,全世界第七座國際 公園。能提升高雄在國際上的 能見度,讓港都成為環太 洋上一顆閃亮的明珠。

昨天傍晚的啟用典禮, 特別邀請佛教淨心長老帶領 民眾現場祈福,並邀請到外 交部NGO委員會吳榮泉大 使、環太平洋創辦人詹姆士 哈伯、執行總監謝臥龍教授 與高雄市副市長李永德等人 共同揭牌落成。為了慰勞志 工與所有工作人員的辛勞 難國際志工們體驗台式 典的熱鬧,現場特別以辦桌 方式舉行筵席,並有電子花 車表演助陣,令外國志工們 大開眼界,氣氛high到最高 點。

即將離開LONGSTAY一個月的高雄,這群國際志工們都感到依依不捨,不少人表示,這些日子以來,深深感受到高雄市民的熱情,也對高雄的美食、文化與風土民情、觀光景點等,留下深刻印象。

