



健行俱樂部

日期：08/02/2014 星期六 9:00 AM
 地點：Moonlight Beach State Park, Encinitas
 集合：Parking Lot by 3rd Street

日期：08/16/2014 星期六 9:00 AM
 地點：Oceanside Harbor Light House (harbor side)
 集合：Oceanside Harbor Parking Lot 1 (Free) by Riverside Drive

日期：09/06/2014 星期六 9:00 AM
 地點：Highland Valley Trail at Rancho Bernado
 集合：Parking lot at the trailhead

For more information, please contact 李元溢 860-904-3844 (Cell) ; 黃宜修 858-208-5223 (Cell)

電腦俱樂部

日期：2014年08月02日 (星期六) 12:00 PM
 主題：iPad/iPhone 入門 (III)
 講員：石正平

介紹 iOS 的 Siri, Calendar, etc。以及 iPad/iPhone 一些周邊產品。

生活座談會

日期：2014年08月02日 (星期六) 2:00 PM
 主題：家有喜事
 主持：蔡東京
 講員：孫治雄 「嫁查某团」
 賴梅芬 「娶新婦」
 陳真美 「嫁查某孫仔」

感謝：游素蓮女士準備點心；黃獻麟、陳麗津夫婦贊助。

投資座談會

日期：2014年08月03日(星期日) 4:00 PM
 講題：Review of Biotech Stock
 講員：蕭奕義 (Luck Hsiao)

台灣中心投資座談會歡迎有興趣自己做投資的鄉親來分享你的投資或股票買賣經驗、方法、訊息、及想法。如果你有什麼建議或問題，請寫個e-mail 給呂錦文：luejw@cox.net。

社區服務講座

日期：2014年08月03日 (星期日) 2:00 PM
 主題：健康的人際關係
 講員：Jenny Harper, Prevention Educator, Center for Community Solutions

Ms. Harper 將和聽眾們一起來探討什麼是健康或是不健康的人際的關係 — 男女朋友，夫妻，父母子女，朋友之間等等。她也會談到如何尋求資訊來幫助化解兩人之間的衝突；何處去尋找協助等議題。敬請攜家帶眷，闔家光臨，大家一起來討論並關心這個議題！本活動由北美洲台灣婦女會San Diego分會 (NATWA-GSD) 主辦；TAP San Diego分會 (TAP-SD)及台灣中心合辦。

愛心車毯子將於 08-09-14 (六) 1:00 PM舉行
 為癌症病童縫紉溫暖的毯子，歡迎各位鄉親有時間可以多多來參與，感謝各位熱心幫忙！

健康講座

日期：2014年08月16日 (星期六) 2:00 PM
 主題：眼睛疾療
 講員：Paul Chen, M.D. (陳弘志醫師)

陳弘志醫師畢業於哈佛大學醫學院，於舊金山大學醫院受訓，開業14年。陳醫師專精於白內障、青光眼、眼臉擴張、雷射視力矯正。其診所有最新 Visx S4 雷射機器，可矯正視力，白內障用無線縫合術。陳醫師將介紹視網膜病變及治療；青光眼成因、種類及療法；白內障手術的方法；糖尿病引起的視網膜病變及治療法；用雷射矯正視力的要訣等最常見的眼科疾病。本次演講由聖地牙哥台美人醫事人員協會主辦；聖地牙哥台灣中心協辦。

台灣中心現加入 Amazon Smile Program. 請各位鄉親在 Amazon購物時，先進入 smile.amazon.com 網站，登入您的帳號後在 ” or pick your own charitable organization” 欄中鍵入、搜尋並選擇 ”Taiwanese-American Foundation Of San Diego”。Amazon Smile Program 會將您的購物金額的0.5%捐贈給中心！詳情請洽中心工作人員或 <http://www.worldofchildren.org/how-to-use-amazon-smile/>。感謝各位善心支持！



認識科學 (XXII)

日期：2014年08月23日 (星期六) 2:00 PM
 講題：我在台灣的12年學術生涯
 講員：許正餘 教授

我的研究主軸是計算與理論物理。2002年回到台灣之後，我認為核融合電漿物理對台灣的經濟與科學的發展，貢獻會較小。所以也開始研究奈米科學。雖然費曼(Feynman)於1960年代提出了奈米科學的構想，一直要到90年代，掃描穿越式顯微鏡(Scanning Tunneling Microscope)發展後，奈米尺寸的現象得以觀察，才讓奈米科學成為時潮。與奈米科學有關的諾貝爾獎除了掃描穿越式顯微鏡外，還有碳球，單層石墨。奈米科學可以由原子結構改變材料本質，又與生醫尖端科技息息相關，而矽半導體也到了奈米尺度。奈米科學的重要隨著應用的可行性更趨加速。在清華授課數年，我整理出版了一本奈米計算的教科書。在電漿物理的研究，以磁場控制高溫電漿體是核融合研究的重點。而磁場強度與電漿體儲存時間的關係，不單是核融合成敗關鍵，也是核電廠成本的最大因素。古典理論對電漿體擴散脫離的係數導出的結果是磁場的平方反比，而早期實驗顯示這可以是接近線性反比。我於2013年提出許氏擴散理論 (Hsu Diffusion)，發現擴散係數是磁場的23次方反比。這個結果有節錄在維基百科。成功大學授課之餘，我於2014年完成電漿物理計算一書，將於近日出版。

計算物理可以作模擬研究，不單節省研發經費，更可透徹觀察、深入瞭解，以創造知識、發現新科學。它是軟體科技的重要一環，也可以電腦動畫製作電影特效。除了科技的介紹，我將簡要地談談我的學術經驗及台灣學術界的困難，並討論今日的台灣以結束談話。

禮卷義賣

☆ 六、七月份禮券購買名單 ☆

姜明意	\$200	蕭奕義	\$300
王惠美	\$500	杜仲秋	\$500
呂方志	\$500	楊素媛	\$500

本名單到7/16/14為止 (累積購買\$200或以上)

禮券收入為台灣中心活動的主要經費來源之一。愛護中心的朋友，謝謝您踴躍購買。

禮券種類：99 大華 (面額有\$100、\$50)
 福臨門 (面額有\$25、\$20)

認識科學 (XXIII)

日期：2014年09月06日 (星期六) 2:00 PM
 講題：癌症免疫療法
 講員：范少達 博士

癌症的治療方法普遍的包括，手術、化學治療和放射線治療。近十幾年來，在研究一些小分子能專一性對抗癌細胞的不正常蛋白質方面也非常的活躍。

此外，利用免疫系統來治療癌症也有很多的進展。其中，利用高專一性的單株抗體來治癌是最成功的方法。有些抗體是直接攻擊癌細胞，有的是用來防止癌細胞阻擾攻擊他們的免疫細胞。迄今已有十二種免疫抗體經 FDA 核准來治療各種癌症。最近幾年「免疫細胞療法」也積極的在開發。原理是在體外快速誘導和活化大量攻擊特定癌細胞的免疫細胞，然後注回病人體內來對抗癌細胞。FDA 已經核准一種治療前列腺癌的此類療法。「癌症疫苗」也是免疫療法的一種；希望藉此避免傳染性致癌物的作用，或是讓身體對癌細胞的特有抗原產生免疫反應，誘導出毒殺性 T 淋巴球來攻擊特定癌細胞。

比起其它療法，利用免疫系統治癌可以降低副作用，具有極高的專一性，此外有「記憶性」的免疫系統可以更長久的對抗癌細胞。因為免疫療法是利用不同的機制，可以和其他的療法相輔相成的治療。在此討論會上，將簡要的介紹免疫系統和免疫抗癌的一些研究新發現。

范少達出生于桃園縣新屋鄉，自幼成長於屏東縣潮州鎮。國立中興大學植物病理系學士，南伊利諾大學 (Southern Illinois University, Carbondale) 微生物學碩士，費城的賓夕凡尼亞大學 (University of Pennsylvania) 免疫學博士。學位完成後，就職於聖地牙哥 La Jolla 的 Scripps Research Institute 的免疫系從事研究工作。退休後熱心服務於聖地亞哥的台美人社團，曾任聖地牙哥同鄉會會長、聖地牙哥台美基金會執行長暨台灣中心主任及基金會董事長；現為基金會董事。

9月2日開始，每星期二10:30AM

~11:30AM, 肚皮舞/ Senior Exercise 新班開課！Ann McCoy老師為鼓勵各位加入課程，特別開放9/2及9/9的兩次課程邀請大家免費上課！詳情請洽中心辦公室工作人員。

機會難得，請踴躍參加！