美國東南區中華學人協會第 36 屆年會暨

「綠能與節能環保」研討會圓滿完成

美東南區中華學人協會於七月二十七日至二十九日，在亞特蘭大順利完成第三十六屆年會。學人協會按照往例，每年依當時需求，舉行不同議題研討及學術交流。今年大會主題是「綠能與節能環保」，主要在探討尋求代替能源及保護地球上人類及所有生物的生存環境，所以邀請在綠能、再生能源、全球溫室效應、節能環保方面的專家學者來做專題演講，讓協會會員和僑界人士分享這方面的專業知識，藉以引發更廣泛的研究。

年會於七月二十七日晚會揭開序幕。會員分別來自喬治亞州、阿拉巴馬州、田納西州、北卡、南卡，以及佛羅里達州。在相見歡之中，駐亞特蘭大台北經濟文化辦事處高安處長首先致辭說，申明這次的大會環保主題對現今世代非常重要，並祝大會成功圓滿。接下來為餘興節目，並有林遵瀛醫師、張宏安醫師和王泰安中醫師提供針灸的服務。

綠能與節能環保 – 喬治亞州實例說明生動有趣

正式會議從星期六早上會長致歡迎辭開始。會長邱耀輝首先提到本次大會的主題是綠能與節能環保，同時亦涵蓋醫療與人文藝術教育的議題。針對大會主題有四篇演講。第一位演講者是 Linda MacGregor。她是喬治亞州環保局 Watershed 集水區保護組主任。她談到喬治亞州的水資源政策如何達成永續經濟發展，保護大家健康和自然生態，以及增進全民的生活品質。喬州成立各地區水資源管理委員會，規劃本州的水資源政策及其利用。她提到近年來民眾對水資源的規劃利用關心大增，志工的參與也與日俱增，這是很好的現象。最後 MacGregor 女士提到佛羅里達州、阿拉巴馬州及喬州水資源有關的法律訴訟爭議問題，與會人員則繼之討論上游水域與下游使用者的爭執等，十分生動有趣。

愛護地球行動力 – 多吃當地有機食材，減少碳足跡

接下來 Mark Risse 博士從農業和人類飲食習慣來探討因應氣候暖化的對策。他用“碳足跡”（Carbon Footprint）的觀念來說明碳足跡對地球暖化的影響。碳足跡大，代表溫室氣體的排放量大，因此促使地球暖化的影響也大。比方說，生產一斤牛肉的碳足跡是生產一斤豬肉的兩倍，或生產一斤雞的四倍，甚至是生產一斤大豆的十六倍。所以改變我們的飲食習慣可以大大減少碳足跡的產生。另外減少農產品運輸距離也可以減少碳足跡，因此我們可以運用消費市場的影響力來改變農民操作農業的習慣，比方說多吃有機的、當地的食材，都能幫助減

少碳足跡和減少地球暖化的趨勢。他深入淺出的說明使會眾更增加愛護地球的行動力。

綠建築認證有利居民健康 喬州成長迅速

Nancy Geisler 女士是美國綠建築物委員會（USGBC），喬治亞分會的執行主任。她介紹了 LEED（Leadership in Energy and Environmental Design; 能源及環境設計領則）的最新標準以及對建築業的好處。諸如它比傳統建築表現卓越，頗受年輕人喜愛，更有利工人及居民或使用者的健康；同時能源的風險及水的浪費程度都比較低。因此，LEED 認證在喬州過去五年成長迅速，相關的工作需求也隨著需要增加，提供不少就業機會。讀者若對 LEED 有興趣，請至網站 www.usgbc.org/LEED/NC 查詢。

善用社區活動增進民眾認識太陽能

來自紐約的講員簡禾謙博士，是協和太陽能總經理，則從業者角度發表了“從太陽能發電系統的安裝經驗看美國太陽能市場”。簡博士一開始便提到太陽能量的龐大，照射在地球的一小時的能量足以供給地球全人類所需的能源一年，所以實在可以好好利用到發電（光電效應）與提供熱水（溫室效應）等用途。目前太陽能發電安裝最高的州多為環保意識較高的州或電費較高的州。簡博士認為由於我們迫切的需要太陽能，在拓展美國太陽能的市場提出了幾個建設性的建議，比方說如何正視美國市場的特殊性及善用社區活動來彌補民眾對太陽能技術的認知等。

醫學新知、骨髓移植、心血管保健與八段錦

在講員理論與實例並重的說明下，大家心領神會的吸收綠能與節能環保的新知。大會同時也提供了醫學新知的機會。首位醫學方面講員為周芷博士，美國國家科學院院士，阿拉巴馬大學伯明罕分校生物化學與分子生物基因學教授。她介紹了引起子宮頸癌的病毒 HPV 研究。這種由性行為而帶來的傳染性疾病尚無藥物可以醫治。而她所帶領的實驗室發現一個系統能繁殖大量的病毒做相關的研究，希望能從中找出攻克病毒弱點，而發展出藥物治療的可能性。周教授也提醒不要有多重性伴侶，九歲到二十六歲的青年男女可接種疫苗及早預防。

下午的幾個講座都讓人聚精會神聆聽與討論。這些講座有 Emory 大學的江光悅醫師講骨髓移植。江醫師首先談到所謂的幹細胞是指再生出完全一樣的細胞或分化細胞，像患白血病、淋巴癌、再生性不良貧血者等都很需要骨髓移植。江醫師並說明移植過程及如何成為捐贈者。GSU 大學的謝國煜教授則從國小藝術教育來看學生的創造思考與解決問題的能力。謝教授以元宵節做燈籠為例，闡釋激發學生創造力的方法，比如說讓學生發現問題、界定問題、腦力激盪找出

解決問題的方法、實驗再修正等。最後壓軸的是 CDC 的謝文儒博士談與寵物有關的傳染病。謝教授指出人與寵物的關係很密切，而人畜之間就產生了許多共通的傳染病，比如來自狗貓的狂犬病、寄生蟲、蘚，來自貓的貓爪熱，鳥的鸚鵡熱等，並說明基本防治方法。圖文並茂又幽默的解說，使人已然忘卻一天內連聽八場重量級講演後的勞累。

健康講座開放社區居民共享

星期日的醫學專題講座則開放給社區，這也是多年來協會與亞城居民共同交流的共同管道之一。當天有心臟科名醫陳百陽醫師講“心血管疾病之預防與治療”。在治療方面，陳醫師說明由膽固醇、血脂肪和血清所造成心血管堵塞，有一般開胸腔手術搭橋，也有不開胸腔的新方式，從腿的股動脈、手的勞動脈做心導管支架。至于何種適合則應由醫生決定。張宏安醫師講“糖尿病之預防與治療”。張醫師提到糖尿病有一型與二型之別，它們的成因、狀況及治療方式都各有不同。張醫師鼓勵大家做簡易的空腹血糖測試，通常義診時都會提供，不要錯過。兩位醫師共同結論都是要大家注意飲食、多做鍛煉。最后王泰安中醫師則講“陰陽五行與中醫”。他從中醫論陰陽，談到五行與五臟、五官等，並配合八段錦的動作鍛煉到人體內的每一個器官。大家聽完演講後，還能帶一套養生之道回家練習，分外有趣。

華人協會四特色：講員優秀、講題寬廣、歡聚一堂，傳承發揚東南區學術研發

此次大會除了會場進行正式議程之外，展示區也有書畫展覽，由王泰安教授及陳兆樞教授安排，畫作都十分珍貴。而週六的晚宴上，在輕鬆愉快的氣氛下，高安處長再次致辭，提到中華學人協會的三大特色：講員傑出優秀、講題範圍寬廣、會員傳承發揚，必能在東南區繼續帶領學術研究發展。邱耀輝會長再補加一個特色，那就是大家能一起吸收新知又聚歡一堂。是夜，協會頒發飲水思源獎給會齡超過三十年以上的會員并頒發會員週年獎。當然最重要的是會長由邱耀輝交接給黃火金教授，并宣佈副會長當選人為侯書逸教授。本次年會約有一百五十人與會，在離別之際，大家都覺得收穫豐富。大家一致感謝邱耀輝會長與團隊的努力，盡心竭力的策劃這場盛會，使得大家滿載而歸。大家也非常期盼，在下一任會長黃火金教授與副會長侯書逸教授領導下的明年年會再相聚首。（學人協會新聞組何婉麗，季蘊華，桂慶寧 聯合報導）