

台美生質能與智慧產權保護講座圓滿舉行

北美台灣工程師協會(NATEA)伊利諾州分會新聞稿

九月廿三日

北美台灣工程師協會(NATEA)伊利諾州分會於二 00 八年九月廿一(星期日), 2-6 pm, 假芝加哥文教中心舉行了一場精彩的台美生質能與智慧產權保護講座。此次講座贊助單位包括僑委會、TECRO 科技組、北美台灣教授協會中北區分會、NATEA-總會、北美台灣人醫師協會芝加哥分會、環球教育基金會、以及台灣學校。

North American Taiwanese Engineers Association (NATEA) branch in Illinois in September 2008 21 (Sunday), 2-6 pm, leave the Chicago Cultural Center, Taiwan and the United States on a dazzling biomass energy and the protection of intellectual property rights talks. The unit includes lectures sponsored by the Overseas Chinese Affairs Commission, TECRO Science and Technology Group, North America, Taiwan, a professor in the North Branch of the Association, NATEA-Federation of Hong Kong, North America, the people of Taiwan Branch of the Chicago Medical Association, Global Education Foundation, Taiwan, as well as schools.

Sponsor: North America Taiwanese Engineers' Association- Illinois Chapter (NATEA-IL)

Co-sponsors: Overseas Compatriots Affairs Commission (OCAC),

TECRO Science & Technology Division, NATEA-HQ,

North America Taiwanese Professors' Association (NATPA) - North Central Chapter,

North American Taiwanese Medical Association- Chicago Chapter,

Global Education Foundation, Taiwan School in Chicagoland



台美生質能與智慧產權保護講座全體合照，（前排右七）NATEA-伊州分會會長楊兆隆、來賓講員李文雄院士、芝加哥文教中心主任鄭介松、商務組組長王振福等。

講座開始由北美台灣工程師協會分會長楊兆隆介紹各贊助單位代表及講座內容概要，接下來 TECO 商務組王振福組長代表經濟部簡短的致詞感謝。在楊正聰醫師為主講員李文雄院士的背景介紹之後，台美知名並獲得多次學術榮譽獎的李院士在熱門的生質能話題上展開了深入淺出的演講。李院士首先簡要的介紹石油能源危機、替代能源、及基因與基因體之後，深入講解生質能 (Biofuel) 科技，尤其是台灣在李院士領導下的生物乙醇研究發展。從生質能轉換步驟、植物選擇、纖維素至醣類轉換方法、微生物共培養共生性、技術實用性、到基因工程技術改造的酵素，臨場的台灣鄉親在李文雄院士講解當中瞭解到頂尖生質能的研究方向及考驗。最後李院士並提到未來生質能的研究要點，包括藻類生物柴油、及下游應用及傳輸的考驗。



(上圖) 李文雄院士就目前中研究，在替代能源方面，特別是生物能源。簡要介紹各種生物能源的方法，然後述說李博士在台灣綜合進行的生物乙醇研究，以及一些技術方面的問題。

下一場智慧產權研討會開始之前，芝加哥文教中心鄭介松主任呼應了李文雄院士研究的重要性，然後台美合唱團演唱了一首優美的福爾摩沙頌。在楊兆隆會長介紹之下，芝加哥 McCracken & Frank 專利律師事務所的楊啓恩 (Cato Yang)，同時也是 NATEA 伊利諾州分會活躍的第二代會員，在智慧產權所產生的價值在科技和創業上做了研討。

楊啓恩從三個重要的方面來說明。第一、著重於如何識別和採取步驟，以確保您的智慧產權價值。第二、針對獲取世界各地的專利來保護您的智慧產權價值和策略，以發揮到最大限度地提高您的專利申請投資。第三、探討何種途徑和方法，可用來幫助，通過第三伙伴關係的的開發技術來籌集資金。

This workshop focuses on three important aspects of deriving value from a strong patent portfolio for individuals and companies of all sizes. The first aspect focuses on how to identify and what steps to take to secure your intellectual property assets. The second aspect is directed to obtaining worldwide patent protection for your intellectual property assets and strategies to maximize your patent filing investment. The third aspect explores what avenues and approaches are available to assist in raising capital by exploiting technology via a third-party.



(上圖) 台美人第二代在芝加哥的專利律師 Cato Yang 也是 NATEA 會員，向聽眾說明專利在科技和創業上如何產生最大的創值及一些重要秘訣。

在免費晚餐招待之後，北美台灣工程師協會 (NATEA) 總會代表黃嘉博博士簡短介紹了世界台灣科技聯合總會 (Worldwide Taiwanese Science and Technology Association) 及 NATEA 能源環保專業小組 (Energy and Environmental Special Interest Group, E&E SIG) 的宗旨及目標，並呼籲關心台灣的相關專家積極參與，為台灣做些有意義的事。同時，NATEA 伊利諾州分會會長楊兆隆歡迎各界人士一同來參與加入 NATEA 的活動。此次講座在熱烈的討論聲中畫下圓滿句點。