



國立清華大學簡訊

第457期 民國77年3月24日創刊 秘書處
本期共 2 頁 民國95年9月18日出刊 電話 516-2007 FAX: 572-4038

E-mail: weeknews@my.nthu.edu.tw

* 全校新聞 *

十大傑出青年 恭喜本校林秀豪副教授、視障李孝屏博士生獲金手獎
【2006. 09. 15 秘書處】

第四十四屆十大傑出青年出爐！恭喜本校物理系林秀豪副教授及資工系視障博士生李孝屏在經過國際青年商會中華民國總會評審委員審慎遴選後，獲得此項榮譽的肯定。

「十大傑出青年」緣起於美國加州地方雜誌社，在每月出版的雜誌封面刊登當時最具影響力的人物。當時對封面人物的深入報導，在美國社會具一定程度影響力且深受重視，於是美國青商會於 1938 年開始仿效此方法年年舉辦

「十大傑出青年」（以下簡稱十傑）選拔活動，至今仍未停止。國際青年商會總會在 1962 年通過一項決議案，要求各會員國仿效美國青年商會的經驗，各自在所屬國內推動十大傑出青年選拔的活動，十傑選拔的雛型於焉產生。青商會舉辦此活動的目的在於發掘傑出的青年，透過媒體報導其刻苦奮鬥的過程讓年輕人學習，希望以此拋磚引玉，挖掘更多年輕人的潛力，激勵更多青年朋友效法十傑的精神，加速促進社會進步。

十傑每年採用公開推薦方式，由各機關團體、各地青商分會、歷屆十傑及各種社團組織推薦符合候選人條件者，再邀請有關單位首長及社會賢達組成評審委員會，投票決定十位傑出青年當選人（凡推薦人不得擔任評審委員）。獲此榮譽者將得到證書及金手獎，同時接受記者採訪，透過大眾傳播媒體，將得獎者奮鬥的過程、傑出的成就公諸於世，藉此激勵更多的青年朋友以他們為學習的榜樣。

青商會中華民國總會：<http://www.taiwanjc.org.tw/>



* 原科院 *

台美合作再生資源 前瞻太陽電池研討會

太陽能是 50 年之後人類最可能廣泛使用的能源之一，國內外相關的研究非常活躍。最近油氣

下期出刊時間為 95 年 9 月 25 日，如需刊登訊息，請於 9 月 21 日(星期四)前將資料傳送至秘書處

價格的高漲與溫室氣體減量的要求，太陽電池的研究彰顯其重要性。台灣缺少自產能源，98%以上的能源由國外進口，太陽能與風能更是目前最受到重視的再生能源；尤其，太陽電池更是我國最具發展潛力的再生能源產業，太陽電池相關的產業如雨後春筍般相繼成立。當此太陽電池發展的重要時機，國科會補助國立清華大學原子科學院及能源與環境研究中心與美國西北大學環球前瞻研究學院於2006年9月19日至9月28日，於新竹清華大學生醫工程與環境科學系演講廳（9月19至26日）台北國際會議中心（9月27至28日）共同舉辦前瞻太陽電池研討會。

本會的開幕式定於9月19日上午8:30~9:00於清華大學生醫工程與環境科學系演講廳，將由清華大學原子科學院院長潘欽教授與美國西北大學環球前瞻研究學院張邦衡教授共同主持，清華大學陳文村校長，國科會楊弘敦副主任委員及國際合作處林光隆處長，與中央研究院物理所吳茂昆所長均將蒞臨指導並致詞。

本國際研討會邀集了9位享譽國際的太陽電池學者，發表與太陽電池科技發展、現階段製程水準、以及政策建議面向的相關講座共19場。9月27日至28日兩天議程將與奈米國家型計畫辦公室舉辦之Taiwan Nano-X研討會同步進行，使兩會的專家學者能密切的交流，提昇本研討會的效益。

國際前瞻研究學院(GSAS)是由美國西北大學張邦衡教授推動的計畫，受到國際研究組織MWN(Materials World Network)的支持，其成立的宗旨在整合研究與教學、強化學術或研究機構間的合作、提升年輕學者或專家的國際觀與領導能力，並就全球關注的議題，包括能源、環境與健康等，提供國際合作平台，以期啟發創新的研究創意。這些議題與國科會近期所提出的「優質生活環境」之前瞻研究計畫相契合，亦與大眾生活品質息息相關。本會即為該學院成立以來第一次合作舉辦的國際學術研討會。

本研討會的特色是籌備委員會由全球的申請案中，經審查挑選出21位傑出的年輕學者給予全額的補助，全程參與本研討會，並分為三組進行專案設計競賽。其研討設計的成果將於9月28日於台北國際會議中心發表，經評審優勝的隊伍將參與2007年工業技術研究院或中央研究院物理所的研究工作，為兩機構添入國際新血，相信必能激發並提昇其在太陽電池的研發成果。委員會挑選出的21位傑出年輕學者，包括博士生、博士後研究員、及年輕教授，其中有4位來自中華民國，10位來自美國，3位來自日本、及菲律賓、新加坡、波蘭與南非各一位，的確具有環球前瞻研究的氛圍，必可提昇年輕研究員之全球視野與領導能力。此外，本研討會專題演講也受到國內專家學者的重視，每場次均有200名以上的報名。

* 書報討論 *

日期 / 時間	演 講 人	題 目	地 點
95.09.21(四)15:20-17:30	樓宇偉博士 美商漢威航太 亞太地區總裁	一個航太材料工程師的東西文化奇航	工程四館511室

* 專題演講 *

日期 / 時間	地 點	主辦單位	演 講 者	題 目
95.09.21(四) 10:10	生命科學二館 B1 演講廳	生命科學系 主持人:呂平江教授 (Tel:03-5742762)	Professor Michael K. Chan The Ohio State University Departments of Biochemistry and Chemistry	Protein Crystallography: A tool for discovery at the interface of chemistry and biology
95.09.19(二) 14:00-15:30	人社院 A401 會議室	經濟學系	簡錦漢研究員 中央研究院經濟研究所	Cigarette Smoking and Self-Control