

祥茂光電捐贈 清華大學捐贈儀式

系所近況

●恭賀林唯耕教授、陳紹文教授和邱耀建同學、高啟豪同學，榮獲2015台灣熱管理協會年會暨技術成果發表會優秀論文獎

題目：以毛細結構壓差理論發展之熱管性能模擬軟體(HPPS)以及其實驗量測之驗證

●恭賀林唯耕教授和朱品彥同學、陳哲凱同學，榮獲2015台灣熱管理協會年會暨技術成果發表會優秀論文獎

論文題目：影響均溫板性能量測之重要參數



51周年系慶專區

又來到了一年一度的清大校慶，今年是**國立清華大學創校104週年暨在台建校59週年**。今年2015年時逢**75、85、95級值年**，許多值年系友一同回到母系參與活動，老同學們互相噓寒問暖、相談甚歡，即使隔了許多年不見，仍舊維繫當初的好感情，會場內不時傳來爽朗的談天聲與歡笑，讓整個場面好不熱絡。



系主任葉宗洸教授為大家簡介工科系系務近況，工科系已取得通過工程教育認證，今年準備進行第二階段認證，畢業系友的問卷回饋是認證中一項的評分項目，葉主任邀請大家踴躍填寫問卷，讓系上了解系友的意見回饋以能夠在未來系務與課程規劃有更多學習進步空間。葉主任也提及儘管社會氛圍對核能議題仍舊敏感，但是今年招生不受影響，反而有優秀的學生表示特地來工科系研習核工知識。

51周年系慶專區

4/26(日)系慶大會完整側錄，請至系友會網址點閱：

<http://ess.web.nthu.edu.tw/files/11-1163-3602.php>

系上在工科館二樓中庭備有簡單下午茶，走廊上圍繞著工科系的發展核心和研究成果的海報，方便系友了解工科系現況。

另外走廊也吊掛了許多傑出校友的裱框，顯露出工科系的學生對於工科系這個家庭一直都有飲水思源且期望回饋的態度。



NE85系友合照

茶會中，大家相談勝歡，不分年齡系級彼此交流，有的是老友齊聚一堂的談笑，有點是長輩對於後輩的提攜點點，這樣的場景宛如工科系這個家庭共同編織出一幅在歲月洪流上不朽的一幅畫，而這次的系友大會也在此悄然落幕。

雖然相隔數十年再會有如白駒過隙，但這重回校園的感動以及重拾昔日腳印的回味將長存在各位系友的系友中，不論畢業多少年，工科系永遠是大家的家。



NE75系友合照

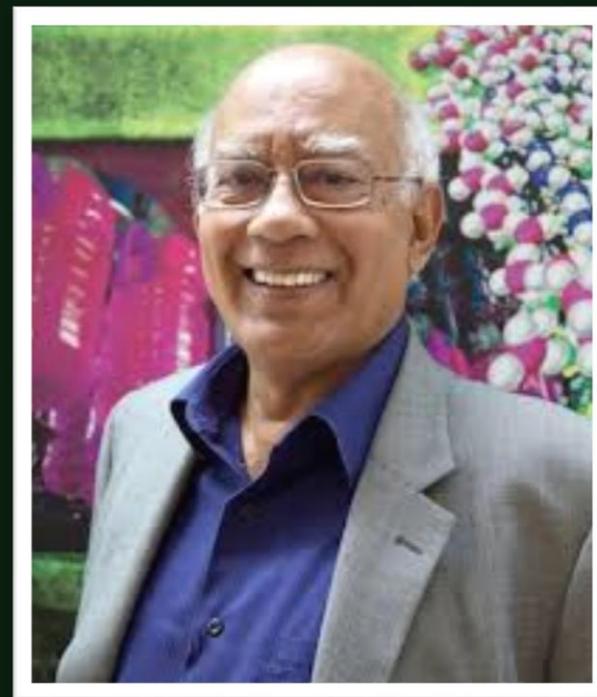
陳守信講座

2015年第三屆「陳守信中子科技與應用榮譽講座」演講活動，邀請美國加州大學聖地亞哥分校物理系特聘教授**Sunil K. Sinha**博士擔任榮譽講員。Prof. Sinha研究領域主要在於應用中子及X-光散射技術與理論，涵蓋凝態物理各方面。

Sunil K. Sinha 教授出生於 1939 印度加爾各答，於 1957 年進入英國劍橋大學，分別在 1960年獲得自然科學學士學位、1964 年獲得物理博士學位。

之後，他在許多不同的知名研究機構擔任要職，包括印度 Bhabha 原子科學研究所、美國愛荷華州立大學物理系教授、美國 Argonne 國家實驗室固態科學部資深科學家、Exxon 公司總研究所高級研究員及組長、Brookhaven 國家實驗室組長暨資深科學家，以及美國 Argonne 國家實驗室先進光子源 X-光科學部門副主任。自 2001 年起，他榮任美國加州大學聖地亞哥分校特聘教授。Sinha 教授在他中子散射研究生涯一開始，即與陳守信院士有多年的互動和友誼。

這次很榮幸請到Sinha 教授於4/29在R205演講，
演講題目為：**Research Brief of CNS and Departments/ Institute of CNS**



系友近況



2015年國立清華大學傑出校友

2015年國立清華大學院傑出系友

NE75 王緯博士

● **現職：**

美國Midwest Air Technologies(MAT)投資控股集團創辦人及總裁。

● **學歷：**

1975國立清華大學核子工程系學士

1982美國辛辛那提大學核子工程博士

● **經歷：**

美國G.E. Aircraft Engine Group Design Engineer

美國Sargent & Lundy Consulting Staff

王緯博士1984年創立Midwest Air Technologies(MAT)公司，經過30年經營發展成為投資控股集團，是芝加哥地區少數族裔所擁有最大的公司。該集團旗下擁有數十家公司，遍及美歐亞三洲，銷售各式機械零組件、機電產品、汽車減震系統及煞車零組件等。

在王緯博士領導之下，2006年該集團在印度投資設立亞洲最大的汽車剎車零件工廠，2015年再併購德法兩大歐洲汽車剎車零件工廠，成為歐洲汽車剎車零件最大供應商之一，績效斐然。