

緬懷師長，感恩母校

由陳學義校友獲獎說起

從《南加州知用校友網站》得知，我校高中第十九屆的陳學義校友榮獲《加拿大造紙工業技術協會》頒發該會最高榮譽金獎，以表揚他對紙漿和造紙工藝的改進，對環境的保護而作出的卓越貢獻。作為一個知用人，我感到十分自豪，以他引以為榮。他不但是我們知用之光，更是我們海外華人的驕傲！他的得獎，一方面是他勤奮好學，刻苦研究的必然結果，另一方面，與他在越南知用，在日本和加拿大學校得到老師的培養和指導不無直接關連。

校友們還記得在知用高中三年，那些讓我們「頭昏腦脹」的：「范氏大代數」，「投影幾何」「三角函數」「微積分」... 那些令我們「望而生畏」的：「化學元素週期表」，「化學反應」「物理定律」... 那把讓我們「手忙腳亂」的計算尺（那時還未有計算機呢！）... 嗎？正是因為當年得到老師鞠躬盡瘁的傳道，解惑和授業，為我們打下了紮實的基本功，對我們日後在異國他鄉，東山再起，繼續深造，就業或經商都有很大的幫助！

一九七九年，我以難民的身份來到美國，因無一技之長，加上英語不通，只能在自己居住的公寓大廈內做清潔剪草鏟雪等工作，因為不願幹這又髒又累又低薪的差事，便於次年申請入大學讀書，期望能改變現狀。入學試後被告知英文程度不足，幸好數理分高，所以獲准入校試讀，我就是這樣在「普渡大學」讀了五年，拿到了「工程學士」文憑，一九八四年進入「波音公司」工作。我雖沒能像陳學義校友那樣，在自己的行業作出卓越的貢獻，這二十年來，總算為這個收留我的國家的航空工業和經濟建設作出了相當的回報！

屈指一算，從母校高中畢業至今已有五十三年，現在，我已是一個在家頤養天年的七十古稀老人。往事如煙，滄海桑田，許多人和事情都已被那無情的歲月帶走，惟有母校和老師的身影，他們的教誨永存於我心。因為，沒有他們的栽培就沒有我的今天！所以我要：

緬懷師長，感恩母校！

高中廿五屆：李石光
為悼念失去母校四十二週年有感而發
二零一七年知用校慶日于美國南加州

有關知用母校的歷史，請參閱 2004 年刊林秉鴻老師/學長：「越南知用中學校史」一文

陳學義簡歷



陳學義在日本的靜岡縣大學陶瓷工程係獲得了學士和碩士學位。並於 1982 年在加拿大多倫多大學(U of T) 化工工程學獲得了博士學位。

自 1987 年起，陳學義一直與(U of T)合作，目前是化學工程與應用化學系教授，是 Frank Dottori 紙漿和造紙工程主席，以及紙漿和造紙中心主任。陳學義一直在幫助建立和直接指導 11 家大型工業研究聯盟，著重回收鍋爐污垢和腐蝕問題，苛化工廠化學，石灰窯化學，鈉和硫平衡，非工藝元素，硼酸鹽自動滅菌，以及最近的生物污泥脫水和乾燥特性以及生物質鍋爐中的燃燒和灰分相關問題。陳學義監督或共同監督了 100 多名研究生和後博士研究員，撰寫或共同撰寫了 280 多篇參考文獻，並擁有 8 項美國專利。

身為紙漿和造紙工業技術協會（TAPPI）和加拿大紙漿與造紙技術協會（PAPTAC）的積極成員，自 1980 年以來陳學義一直擔任各種技術委員會。1995 年擔任國際化學品回收會議（ICRC）的計劃主席和 2008 年擔任 ICRC 委員會的會議主席。自 1986 年成立以來，陳學義一直擔任 TAPPI 牛皮紙回收課程的教授，並於 2006 年擔任主席。

陳學義於 2000 年被評選為 TAPPI 研究員，於 2005 年被評選為 PAPTAC 研究員，並於 2016 年被評選為加拿大工程院院士。

陳學義在 2003 年榮獲 TAPPI 研發技術獎和 William H. Aiken 獎項，2006 榮獲 TAPPI 工程 Beloit 獎，2013 年榮獲 PAPTAC John S. Bates 金獎，2014 年榮獲 ICRC 終身成就與貢獻獎，以及 2017 年 TAPPI Gunnar Nicholson Gold 獎牌和近 20 次最佳會議論文獎。

2011 年至 2014 年，陳學義擔任《森林產品和工藝科學技術期刊》的總編輯。陳學義同時也是安大略省的註冊專業工程師。

<http://www.tappi.org/Detail.aspx?id=94783>

<http://www.rethinktrees.org/Get-Involved/Awards-Honors/Gunnar-Nicholson-Award/>