

## 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/>