

研習日期： 107 年 10 月 2 日(二) 9:00-11:00

地點：國立東華大學環境學院大講堂（A114 & B119）

講師：國立清華大學化學系 凌永健教授

綠色質譜實驗室

<http://my.nthu.edu.tw/~chem/gmlab/html/professor.htm>

主題：環境友善的永續化學-從減塑陷阱談起

Environmentally friendly sustainable chemistry - Using traps from plastic reduction as an example

演講大綱：綠色到永續的轉變是全球的趨勢，結合環境和化學的教育，協助國人認知、調適和面對此一轉變帶來的挑戰和契機，是中國化學會下化學與環境委員會推動的工作之一。規劃之環境友善的永續化學-從減塑陷阱談起的講題，可以激起相當的辯證和思考。

中文+英文 的講者簡介

講者簡介

凌永健教授於 1983 年獲得美國佛羅里達州立大學化學系博士學位，在康乃爾大學博士研究後，於 1988 年加入清華大學化學系，於 1994 年升任正教授。專長領域包括：環境分析、質譜分析、綠色化學品及材料、永續與防災。研究成果包括 167 篇 SCI 期刊論文，*h*-index 29。12 項臺灣專利，7 項美國專利。曾獲得清華大學傑出教學獎、清華大學學術卓越獎勵、教育部「大學暨獨立學院教學特優教師」、環保署「學術類二等環境保護專業獎章」、臺灣環境分析學會「學會獎」、中國化學會(臺北)「化學技術獎」、臺灣質譜學會「優良學者研究獎」。曾任國科會化學中心分析小組召集人、臺灣環境分析學會理事長、臺灣質譜學會理/監事、臺灣層析暨分離科技學會理/監事、環境品質文教基金會董事、消費者文教基金會執董/檢驗長、中國化學會(臺北)理事兼化學與環境委員會主委。

Lecture Profile

Professor Ling Yong-Chien was awarded PhD in Chemistry from the Florida State University, U.S.A in 1983. Following post-doctoral research at the Cornell University, he joined the Chemistry Department of National Tsing Hua University in 1988 and was promoted to full professorship in 1994. His expertise fields include: environmental analysis, mass spectrometry analysis, green chemicals and materials, sustainability and disaster prevention. His research achievements include 170 publications in SCI journals with an *h*-index of 29, 12 Taiwan patents, and 7 U.S.A patents. He is a recipient of Outstanding/Excellence in Teaching, Academic, Environmental Protection, Environmental Analysis, Mass Spectrometry, and Green Chemistry Awards from various Government Agencies and Academic Societies in Taiwan. He currently also serves on the board of directors of CEAS, TSMS, TSCST, Environmental Quality

Protection Foundation, Consumer's Foundation, and Chinese Chemical Society.