

## 創刊賀詞

彭旭明

國立臺灣大學化學系講座教授  
中央研究院院士（前副院長）  
中國化學會（臺灣）前任理事長  
[smpeng@ntu.edu.tw](mailto:smpeng@ntu.edu.tw)

欣聞臺灣化學會的教育委員會於五月出版第一期《台灣化學教育》電子期刊，企盼搭起大學和高中之間化學教育的橋樑。這是一件大事，更是一件好事，需要大家敲鑼打鼓的支持。

傳統教學是老師講授、學生學習，教學的效果是老師與學生共同付出的乘積。現代的教育是多元化、多管道的教育與學習。化學教育電子期刊則是因應這種趨勢所做的努力，讓老師與學生有更多可以互動的平台。

在討論的議題方面，可以是多元的，先進材料的開發以及與生命科學的連結，都是很夯的內容。基本的化學熱力學與量子化學，則是重要的概念。化學熱力學是大學化學不可或缺的知識，但在高中化學是不涵蓋的。量子化學則是牽涉到微觀世界的運動法則，不如古典力學容易了解。這些都是互動的可能議題。

公民活動的成功與否，常取決於公民社會中成員是否積極參與。所以在此特別呼籲大學與高中的師生，積極參與這個電子期刊的誕生與成長，並預祝它順利茁壯生根。