

致東華化學系 111 級畢業生

各位老師、各位家長、各位同學：

首先謹代表東華化學恭喜每一位畢業生，今天是一個值得慶賀的日子，因為這天代表著你們完成數十份結預報、在有夠機車的有機課學會”騎機車”、跟分崩離析的分析課和解、從霧裡看花的物化課活下來，還有戰勝毫無生機的無機課，變成一尾活龍，脫去孩子氣變成大人，這是一件很了不起的事，所以我要恭喜大家！

很多同學翻過一座山來到花蓮，體驗和台灣西部截然不同的生活：大家常說「好山好水好無聊。」但也正是這樣的環境教會我們獨立、自律，並學會照顧自己。當然最難忘的絕對是 0403 地震，系館全毀，面對不知明天在哪裡上課或做實驗的日子，我們一起經歷了「重建與重生」，回望過去兩年，才會發現這段路那麼不可思議。我很欣賞東華孩子的樂觀堅強，因為你們讓我看見，面對地震、火災、颱風與各種挑戰，生命展現出的韌性，擁有感動人的力量—當黑夜來臨，我們仍然能感謝點點星光。

我也要恭喜大家，生命中有了化學人的印記—“化學”教會我們從分子的尺度理解世界，也教會我們觀察、思考、發現問題並解決問題。但離開校園後，你們會發現，人生有許多問題並沒有標準答案。大學四年的價值，不只是學到知識，更是學會如何面對未知、持續學習、獨立思考，並在變動中找到方向。

我很喜歡很多化學系常常用 CH 作為簡稱，這讓我想到 CH = Chemistry + Humanity，就是「化學」與「人文關懷」，化學教我們理解世界，而人文關懷引導我們成為更好的人，我們學習化學，也藉此蛻變成更好的人，所以今天送給大家三個化學 3C 關鍵字，作為畢業的祝福

第一個 C 是 Carbon, 碳，碳是生命之源，—C 能透過 Covalent bond 形成各種分子，長鏈碳、芳香族、富勒烯、石墨烯，在適當的壓力和淬鍊下，C 更會形成鑽石。祝福每一位畢業生，都能在未來認識自己、發揮自己、分享自己，創造屬於你獨特的價值，變成閃閃發光的鑽石。

第二個 C 是 Catalyst, 催化劑，催化劑能改變反應途徑，成為窒礙難行的化學反應中最重要推手，祝福我們也像催化劑般，成為改變的力量，讓所在的環境或團隊因我們的存在變得更好，同時在瞬息萬變中，依然保持初心。

第三個 C 是 Conductor, 導體，它的 band gap 非常小，電子能自由移動而產生傳導。祝福大家都能保持開放學習的心，像導體一般將自己的潛能和理想化為行動，在每個階段忠心稱職扮演好自己的角色，盡其在我，將潛能化為影響力，持續前行。

Carbon 讓我們找到自己，Catalyst 讓我們成就他人，Conductor 讓我們付諸行動；願大家因為這三個 C，得到三個 H—Hope, Heart, Happiness—就是面對未來懷抱希望、面對世界付出愛和關懷，而面對人生擁有幸福與快樂。

祝福大家畢業快樂

化學系系主任 林雅凡



2026.6.6