

台灣化學學會 2026 年第 2 次理監事會議記錄

日期：2026 年 5 月 29 日（星期五）下午 1:30~4:30

地點：YMCA 城中會館

主席：46 屆理事長 李宗銘

出席：以下敬稱略（依姓名筆劃順序）

46 屆理事：李志聰、李宗銘、周芳妃、林弘萍、林俊成、翁維駿、
張俐巧、梁文傑、陳俊太、楊吉水、蔡易州、謝興邦

46 屆、47 屆監事：許千樹

秘書長：趙奕娣

主任委員：林萬寅（名詞）、洪克銘（財務）、蔡易州（國際）、
林俊成（學術）

總編輯：黃志嘉（化學）、楊吉水（JCCS）

顧問：王建隆、朱忠瀚、曾繁銘

分會理事長：高佳麟（高雄）

實驗室安全工作小組召集人：梁文傑

2026 年籌備會代表：莊敦堯（中興大學化學系）

2027 年籌備會代表：陳元璋（輔仁大學化學系）

學會助理：陳美如、錡卉婕、詹于穎、張芷華、簡月香

理事：應出席 21 人、實際出席 12 人；監事：應出席 5 人、實際出席 1 人

一、主席報告：

在進行各項報告前，我們先感謝臺灣大學化學系梁文傑教授接任本會實驗室化學安全工作小組召集人，以及朱忠瀚副教授新任本會顧問。

二、秘書處報告：

1. 第六屆台日化學會聯合研討會（The 6th CST-CSJ Joint Symposium）於 2026 年 3 月 6 至 7 日化學年會期間舉行。本屆由日本化學會理事長丸岡啓二教授（Prof. Keiji Maruoka, Kyoto University）率團來台，同行學者包括 Mitsuo Sawamoto

(Kyoto University)、Kenji Matsuda (Kyoto University)、Miki Hasegawa (Aoyama Gakuin University)、Nobuhiro Yanai (University of Tokyo)、Miho Hatanaka (Keio University) 及 Hiroshi Murakami (Nagoya University) 等共 7 位代表。會議主題為「Precision Chemistry for a Sustainable Future: Carbon Neutrality, AI, and Healthcare」。由蔡易州教授(清大化學系)及詹益慈教授(臺大化學系)籌畫,黃聖尹教授(成大化學系)、邱政超教授(中山化學系)、朱忠瀚教授(臺大化學系)、吳典霖教授(清大化學系)及林玠廷教授(中興化工系)代表交流。3月6日由李宗銘理事長設宴歡迎日本代表團,並重新簽署台日交流合作備忘錄(MOU),本會以 Chemical Society of Taiwan (CST) 完成簽署,持續深化台日雙方學術交流合作。

2. 2026 年 3 月 5 日,本會由趙奕妤秘書長代表參加由科推中心化學組主辦,在台中金典酒店之「2026 年化學相關系所全國系主任會議」,並在會中報告「國際上綠色化學教育資源」、「化學微電影」、「新課綱學生大學學力變化」。
3. 2026 年 IUPAC 壁報論文獎推薦李訢愷(臺灣大學化學系)、魏毓嫻(清華大學化學系)、李宸宇(高雄大學化學工程及材料工程學系)等 3 位同學。
4. 本會已向招聯會回覆 108 課綱學生大學表現之調查研究結果,並由副理事長楊吉水教授與李位仁教授代表出席 2026 年 3 月 12 日招聯會召開之座談會;會中與各界達成共識,建議在不變動現有 108 課綱前提下,將部分加深加廣選修內容納入學測範圍以利大學課程銜接。會中決議建請教育部偕同國教院等相關單位進一步蒐集高中端的意見。

＜楊吉水副理事長及周芳妃理事補充說明＞

目前教育部、大考中心、國教院、學科中心等相關單位正研議於不調整 108 課綱架構下,適度擴增學測自然科考試範圍,納入部分選修課程內容。大考中心預計於 2026 年 6 月邀集高

中教師召開分組座談會，進一步蒐集高中端意見並研議具體納入範圍，以作為後續政策推動及公告實施之參考。此項變動如實施，將於公告 3 年後正式上路。

5. 國科會自然處為鼓勵女性投入自然科學領域、促進自然科學領域之性別平權，並提升相關資源之有效運用，邀請本會女性工作小組規劃組組長中央研究院化學所許昭萍特聘研究員擔任召集人，並函請本會提名推薦專家學者 1 名加入工作小組，進行整體規劃與討論。本會於 2026 年 3 月 27 日推薦中山大學化學系王家蓁教授擔任委員。
6. 本會於 4 月 15 日完成「中技社化學傑出大學生獎」評選。此獎項係本會與中技社合作辦理之獎項，獎勵對象為大三、大四學生。共分兩階段評選，第一階段於化學年會獲得「壁報論文獎」之大三、大四學生，第二階段為口試。在 2026 化學年會辦理完竣後，獎章委員會依據「中技社化學傑出大學生獎」實施辦法辦理第二階段口試，計 5 位同學參與，計 4 位同學獲獎，分別為：吳映伽（中央大學化學系）、曾郁淇（東海大學化學系）、廖浣琪（臺灣大學化學系）、蔡依潔（靜宜大學應用化學系）。
7. 本會於 2026 年 5 月 26 日至 28 日中午時段辦理三場化學微電影《穿越化境—愛狗大作戰》線上試映會，並邀請各大學化學相關系所教師、大學科教中心，以及高中自然科與化學科教師上線參與，映後安排簡短交流，蒐集與會者意見作為後續活動規劃參考。
8. 捐款致謝：
 - (1) 本會會員王迪彥捐款新臺幣 1 萬元，會務推展用，2026 年 3 月 13 日入帳。
 - (2) 本會會員莊高樹捐款新臺幣 8 仟元，高雄分會專款專用，2026 年 3 月 30 日入帳。
9. 國內外會議、活動等相關訊息已公告於學會網頁，歡迎閱覽。

10. 財報事務：

- (1) 5 月 6 日會計師完成 2025 年第 4 季、2026 年第 1 季帳務查核。
- (2) 陳報 2025 年第 4 季、2026 年第 1 季財報。（附件）

三、各委員會主任委員、總編輯報告：

➤ 女性工作委員會主任委員 陳淑慧（書面）

1. 「2026 全球女科學家早餐會」今年主題為〈Many Voices, One Science〉，在臺灣師範大學化學系葉怡均特聘教授籌劃下，於 2 月 10 日在該校圓滿辦理完竣。
2. 3 月 7 日於化學年會期間舉辦女性科學家午餐會，邀請國衛院生技與藥物研究所伍素瑩研究員及台灣神隆張俐巧副總兩位女性科學家分享經驗及交流，演講題目依序為：《From Basic Science to Drug Discovery: A Personal Journey》、《化學專業人才在製藥產業的機會》。
3. 「吳嘉麗女化學家職涯發展獎助計畫」Mentor Program 第四年正式啟動，於 2026 年 4 月 13 日開始報名，5 月 29 日截止。
4. 敦聘中山大學化學系林渝亞副教授擔任活動組副組長規劃 2027 年度會議活動。

➤ 工業委員會主任委員 王逸萍（書面）

由工業委員會規劃之「能源轉換與儲能（Energy Conversion and Storage）」產學論壇，2026 年 3 月 7 日在化學年會中圓滿辦理。本論壇邀請到中山大學理學院李志聰院長、工業技術研究院吳錦貞博士與呂學隆博士、台灣中油股份有限公司煉製研究所張家林專案經理、以及長庚國際能源股份有限公司侯昇平博士等 5 位學產研界重量級專家帶來精彩演講。演講題目依序為：《Aqueous Organic Redox Flow Batteries》、《Development Trends of Long-duration Energy Storage Technologies and Applications》、《2025-2026 International Electrochemical Energy Storage Products and Technologies Updates》、《From Materials to

Operations: CPC's Energy Storage and EMS Deployment for Gas Station Microgrids》、《Energy Conversion and Storage》。活動過程中，現場聽眾提問熱烈，與講者進行深入交流。

➤ 名詞委員會主任委員 林萬寅

名詞委員會的核心任務，是配合國家教育研究院化學名詞審譯委員會進行「中文化學名詞命名原則」的修訂工作。主要依循 IUPAC 最新規範，全面重新檢視現行的命名準則；一旦發現說明不夠詳盡或存在錯誤之處，便會進行嚴謹的考證與驗證。這項工作已持續深耕多年，目前維持每個月召開兩次會議，期盼透過持續性的修訂，能提供使用者更完整、精確且與國際接軌的化學命名資訊。

➤ 財務委員會主任委員 洪克銘

本期適逢化學年會籌辦期間，相關收入已陸續入帳，惟多數活動支出尚在核銷階段，尚未全數帳務認列。因此，第一季財務報告所呈現之收支數據暫無法反應整體財務執行情形，相關收支結果仍需待後續帳務完成認列後方能較為全面呈現。

➤ 國際事務委員會主任委員 蔡易州

1. 2026 年 3 月 7 日於化學年會期間辦理「第六屆台日化學交流 (The 6th CST-CSJ Joint Symposium)」，主題為 Precision Chemistry for a Sustainable Future: Carbon Neutrality, AI, and Healthcare。本次由日本化學學會會長丸岡啓二 (Keiji Maruoka) 教授及國際事務主委澤本光男 (Mitsuo Sawamoto) 教授率領 5 位日本學者來台交流，共邀請台日雙方 11 位學者發表演講，主題涵蓋永續化學、能源、AI、健康照護、光功能材料及生物醫學等領域。2027 年日本化學會春季年會預計於 3 月舉辦，本會將依循往例派員參加，相關交流工作將於下半年陸續規劃。
2. IUPAC 將於 2026 年 7 月 21 日召開線上 Special Council Meeting，主要討論事項包括：(1)審議 2026–2027 雙年度預算；(2)討論 IUPAC 未來組織架構調整方案，包括 Division

架構調整、策略研究領域整合及委員會改組等規劃，相關改革內容預計自 2028—2029 雙年度起逐步推動。將規劃徵詢各國家代表時間，參與相關討論。

3. 在國科會駐外單位的牽線，楊吉水副理事長將率團參加 7 月份在比利時舉行的 the 10th EuChemS Chemistry Congress (ECC10)。

➤ **教育委員會主任委員 邱美虹**（書面）

1. 今年七月 IUPAC 化學教育委員會（CCE）和歐洲化學教育委員會聯合辦理雙年會（ICCE & ECRICE），摘要截至日期為 5 月 31 日，歡迎大家投稿！

官網：<http://iccecrice2026.org>

28th IUPAC International Conference on Chemistry Education & 17th EuChemS European Conference of Research in Chemical Education (ICCECRICE 2026) – July 13-17, 2026 / Erzurum, Türkiye

2. 3 月 6 日於化學年會期間舉辦 2 場教育論壇，第一場演講主題為〈普化該教什麼？〉，邀請林哲仁助理教授（清華大學化學系）、蔡蘊明名譽教授（臺灣大學化學系）、于淑君副教授（中正大學化學暨生物化學系）、曹雅萍老師（中山女子高級中學）等四位講者進行演講與經驗分享交流，演講題目依序為：《那些普通化學教我的事》、《普化該教什麼？》、《從知識學習到能力奠基：談新世代的普化教學核心架構》、《Rethinking University General Chemistry from the Perspective of Incoming Freshmen's Competencies》。
3. 第二場演講主題為〈生成式 AI 的化學教育應用〉，邀請游靜惠榮譽教授（清華大學化學系）、劉沂欣副教授（臺灣師範大學化學系）、江政剛副教授（東華大學化學系）、鄭志鵬老師（龍山國中）等四位講者進行演講與經驗分享交流，演講題目依序為：《Beyond Information Retrieval: AI as a Cognitive Catalyst in Chemical Education: From Systematic Assembly to Dialectical Mastery》、《Generative AI in Chemistry Education:

Shifting from Knowledge Acquisition to Visible Critical Thinking》、《生成式 AI 輔助行動導向學習於好發地震區域化學安全教育之研究》、《AI 輔助科學申論題練習工具開發與課堂實作》。

4. 2026 年全國化學實驗教學交流會委由佘瑞琳老師、黃立心老師、趙奕娣秘書長規劃，今年將於 8 月 26 日在交大舉辦。
5. 提請通過 10 月 3 日於國立臺北教育大學辦理「2026 化學教育研討會」，並與中華民國科學教育學會合作辦理。(見提案六。)

➤ 會員委員會主任委員 王迪彥 (書面)

1. 業務報告：會員會費及通訊核對辦理情形：本會 2026 年度團體會員會費通知已於 3 月 16 日函文寄發；個人會員會費及通訊資料核對通知，亦於 4 月 22 日完成 Email 發送。
2. 會員現況：自 2026 年 1 月 9 日至 2026 年 5 月 25 日止，化學會會員數共計 2159 筆：(1)團體會員 55 筆、(2)永久會員 1,750 筆 (包含失聯會員 665 筆)、(3)普通會員 200 筆 (2026 年有效會員數)、(4)初級會員 153 筆 (2026 年有效會員數)、(5)名譽會員 1 筆。
3. 異動名冊 (223 筆異動)：(1)新加：永久會員 6 筆、普通會員 65 筆、初級會員 135 筆。(2)轉籍：初級轉普通 4 筆、初級轉永久 1 筆、普通轉永久 10 筆。(3)退出：2 筆。(附件)

➤ 獎章委員會主任委員 洪上程 (書面)

1. 2025 年翁啟惠化學生物學獎得獎人為 Benjamin F. Cravatt (The Scripps Research Institute, USA)，頒獎典禮暨得獎人演講預計於 2026 年 10 月辦理，籌備作業將開始進行，目前規劃於台北及新竹各辦理一場演講活動。
2. 2026 年本會各類獎章之公告、徵件及評選作業，預計將於下半年陸續展開。
3. 2026 年翁啟惠化學生物學獎宣傳工作已開始啟動，將於 6 月 1 日至 7 月 1 日透過 C&EN 雜誌做廣告投放，並透過國內外管道加強推廣，以提升國際曝光度及申請參與情形。

➤ 學術委員會主任委員 林俊成

1. 學術委員會主要任務為化學年會議程規劃與辦理，攜手自然處化學學門及年會主辦學校，共同規劃化學年會學術議程，整合各領域研究能量，促進學術交流與跨領域合作。
2. 2026 年化學年會於本屆規劃豐富多元之學術活動，共安排：大會演講 3 場、學術研討會 34 場、教育論壇 2 場、產學論壇 1 場、生涯精進論壇 1 場、綠色化學論壇 1 場、女科學家午餐交流 1 場。此外，本屆首次辦理「Young Chemist 論壇」，邀請 12 位國內博士後研究人員參與，並分為兩組進行交流與發表：(1) Organic Chemistry and Physical Chemistry、(2) Inorganic Chemistry and Analytical Chemistry。期望藉由 Young Chemist 論壇，建立青年研究人才交流平台，促進跨領域學術對話，並增加青年學者參與化學年會之機會。
3. 有關 2027 年化學年會議程規劃與安排，預計將於今年 6 月 3 日召開之化學發展聯盟會議中進行討論，並蒐集各方建議，以作為後續規劃依據。

➤ 環境委員會主任委員 凌永健（書面）

1. 2026 年 3 月 7 日於化學年會期間舉辦綠色化學論壇，主題為〈綠色永續化學×永續發展目標的實踐〉，邀請陳銘賜教授（靜宜大學應化系）、陳鑫昌副教授（東海大學化學系）、張婷婷經理（工研院材化所水系統整合與工程化研究室）、楊悠娟副教授（東華大學自然資源與環境學系）、陳珮珊教授（臺大醫學院毒理學研究所）、陸原老師&游宗憲老師興大附中化學科等講者進行演講與經驗分享交流，演講題目依序為：《綠色永續化學的實踐：從實驗室到永續發展目標》、《Green Sample Preparation Approaches for Trace Contaminant Determination in Environmental and Biological Samples》、《Low-carbon and Circular Water Treatment for Sustainable Net-zero Carbon Emission》、《Transforming Chemistry into Sustainable Solutions: A GC-SC-SDG Framework for Education and Practice》、《Greener Analytics for Public Health Intelligence: Wastewater-Based Monitoring of Drugs and Emerging Psychoactive Substances》、《興大附中在綠色化學與

永續發展的耕耘與精進》。

2. 本會實驗室安全工作小組召集人蔡蘊明教授請辭，自 2026 年初起由臺大化學系梁文傑教授接任。

➤ **實驗室安全工作小組召集人 梁文傑**

2026 年擬辦理「實驗室化學安全教育教材與教具之開發製作」計畫，已於 4 月提報環境部化學物質管理署爭取經費。考量該署預計至 6 月方能確認補助意向與額度，為確保計畫開發進度不受影響，擬請先行動用「化學安全專案捐款」作為前期啟動資金，俾利業務順利推行。

➤ **《化學》總編輯 黃志嘉**

1. 2026 年出版規劃：規劃出版 4 期並將收錄各式化學專欄，並新增「化學系所巡禮」、「企業徵稿」和「化學大小事-新知與趣聞」等專欄內容；原「年輕化學家專欄」亦將更名為「化學人物誌」，並調整內容方向，未來將以更深入的人物專訪形式，介紹當年度獲國科會傑出獎、吳大猷先生紀念獎、化學會各獎章化學研究者之學術歷程、著重研究成果及其對化學領域之影響與貢獻。3 月號由洪崧富助理教授（陽明交通大學應用化學系）擔任客座編輯，負責主題「朝向 2050 淨零排碳-永續能源轉化與儲存」已順利出刊。6 月號由陳怡婷教授（長庚大學生物醫學系）和蔡伊琳教授（台北醫學大學生物化學暨細胞分子生物學科）共同負責，主題為「轉譯質譜學：臨床醫學中的新興趨勢與前景」、9 月號由邱政超副教授（中山大學化學系）和葉丞豪副教授（逢甲大學材料系）共同負責，主題暫定為「從模擬的角度看實驗」、12 月號則由謝伊婷教授（東吳大學化學系）負責，主題暫定為「離子液體與深共熔溶劑的應用」。
2. 根據華藝數位公司提供之最新資料，2025 年論文總下載次數為 4,664 次，2024 年論文總下載次數為 6,365 次，比起去年減少了約 26%。
3. 《化學》長期徵求原創論文，來稿形式與格式不拘，歡迎理監事多加利用與推廣。

4. 經費使用情形：2026 年 1 月 1 日至 5 月 22 日經費共使用新臺幣 4 萬 8,850 元。

➤ 《會誌》總編輯 楊吉水

1. 工作報告：

- (1) 最新出版數據：根據 Wiley-VCH 提供之統計，2025 年閱覽總次數為 147,128 次，閱覽國家分布：台灣 7%，中國 34%，美國 9%，印度 8%，南韓 5%，日本 4%，巴基斯坦及土耳其為 3%，其它地區保持穩定。
- (2) 2026 年投審稿運作概況（1 月 1 日至 5 月 15 日）：(A) 收到來自 23 個國家共 181 篇論文，處理完畢 122 篇。接受刊登 24 篇，接受率 19.6%；退稿 98 篇，退稿率 80.4%。請參閱下頁統計數據。(B) 共邀請來自 12 個國家，84 人次參與審查，審查者以國內為主(63%)，中國次之(11%)、印度(9%)及其他國家。
- (3) 2026 年專刊出版規劃：(A) 第三季將出版《陳長謙教授紀念專刊》(Special Issue Dedicated to Professor Sunney I. Chan)，由臺大化學系陳振中教授、中研院原分所余慈顏副研究員、中研院生化所陳佩燁研究員擔任客座編輯，5/31 截稿，目前已收 32 篇稿件。(B) 12 月規畫出版《葉鎮宇教授紀念專刊》(Special Issue in Memory of Professor Chen-Yu Yeh)，由中興化學系林寬鋸教授、陳炳宇教授、梁建夫教授擔任客座編輯協助邀稿及審理稿件，截稿期限為 8 月 30 日。
- (4) 編輯部工作紀要：(A) 持續與 Wiley 溝通關於新版審稿系統後台優化事宜。(B) 6 月上旬完成 2025 年第 71 卷第 1-12 期編輯審查費之核銷及撥款。(C) 截至 5 月 15 日 Early View 稿件 24 篇，作者校稿及排版中稿件 7 篇，庫存量約 1 期。

2. 2026 年出刊狀況：1 至 5 月共刊登 54 篇。

3. 數據統計：2026 年 1 月 1 日至 5 月 15 日收到來自 23 個國家共 181 篇論文，處理完畢 122 篇。接受刊登 24 篇，接受

率 19.6%；退稿 98 篇，退稿率 80.4%。

➤ 《臺灣化學教育》總編輯周金城（書面）

1. 電子月刊自 2014 年 5 月 4 日出刊以來，至今邁入第 12 年，廣受國高中學生及教師喜愛，截至 2026 年 5 月止已出刊 63 期，發表文章 981 篇，總字數 167 萬餘字，總造訪人次為 130.5 萬餘人次。期刊內容是化學教師們重要的參考資源。期待更多化學人貢獻卓作，以饗本刊讀者，亦歡迎加入 FB 粉絲團。電子期刊免費下載，歡迎多加利用（<http://chemed.chemistry.org.tw>）。
2. 2026 年已發行完成一期，三月號專題第 63 期《AI 賦能世代的跨域共學——跨領域化學教育在數位時代的創新實踐》，由國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所所長黃琴扉教授所規劃，專刊 4 篇專題文章，AI 時代已經來臨，生成式 AI 如何在化學教育中如何結合會是一個重要的議題。結果顯示學生學習參與與理解深度明顯提升，人工智慧與元宇宙的融合亦拓展自然課程邊界，成為連結知識、人文與永續教育的重要橋樑。本期專欄收錄兩篇文章，第一篇為化學史介紹，第二篇為化學實驗設計與探究之介紹。綜觀本期內容，從國際化學教育發展趨勢，到 AI 融入跨領域教學的多元實踐，再到化學史與實驗探究的深化呈現，展現當代化學教育在數位轉型中的重要面貌。

四、各分會理事長報告：

➤ 臺中分會 龍理事長鳳娣（書面）

1. 2026 年 5 月 28 日舉辦中區第 27 屆第三次理監事會議，會中進行台中分會章程之修訂，俟會議通過後，將依程序將修正後章程提報總會備查。
2. 協助活動消息傳遞：
 - (1) 中興大學化學系將於 2026 年 6 月 12 日舉辦『食藥安心：食藥品安全解析及未來趨勢論壇』，會中邀請產、官、學、研專家深入探討核心議題，邀請各方人士共襄盛舉。

- (2) 『2026 無機錯鹽研討會』將於 2026 年 7 月 28 日假東海大學茂榜廳舉行，今年主題聚焦於自組裝超分子、金屬有機架構、奈米生醫、光電複合材料及有機金屬催化等尖端領域。會中將舉行壁報與口頭論文競賽，敬邀各位共襄盛舉，並鼓勵研究生發表研究成果。
- (3) 『2026 台灣層析暨分離科技學會高峰論壇暨學術研討會』將於 2026 年 8 月 12 日假國立中興大學生命科學大樓舉行，並以「層析分離科技於品質管理、環境永續與天然物分析之創新應用」為核心主軸，展現層析與質譜技術於學術研究與產業應用之最新發展。會中將舉行壁報論文競賽，敬邀各位共襄盛舉，一同交流最新研究成果與技術應用！

➤ 嘉義分會 王理事長少君（書面）

嘉義分會於 2026 年 5 月 15 日舉辦「韋能能源綠能生態教育館參訪活動」。本次活動實地走訪韋能能源綠能生態教育館，深入了解綠能科技之應用與發展趨勢，透過現場導覽與交流，進一步認識綠能產業之實務運作與未來發展方向，拓展專業視野。

➤ 高雄分會 高理事長佳麟

1. 高雄分會於 2026 年 5 月 9 日在中山大學理學院舉辦「2026 台灣化學學會高雄分會年會」，以「精準化學 智慧應用：連結環境、教育與產業的新挑戰」為主題，吸引學術界與產業界共 250 位專家學者參與，展現化學科研跨域交流與創新能量。上午專題演講邀請謝建台教授分享「以 SPME-TD-ESI/MS/MS 技術快速檢測半導體工業循環水中極微量全氟與多氟烷基物質（PFAS）」研究成果，探討如何運用先進分析技術回應環境永續與製程監控需求；另由胡絢貿董事長以「半導體廠水質監測技術」為題，從產業實務角度說明智慧化化學技術於循環經濟與產業升級的應用。下午則進行分析、有機、無機及物化四大領域論文發表與競賽，共計 27 篇口頭報告及 53 篇海報論文。活動除促進學術與產業交流外，

也藉由研究成果發表與評選，持續培育新世代科研人才，深化化學領域學術傳承與創新發展。

2. 謝建台教授建議化學會應儘可能與半導體產業建立更多的連結。因為半導體是台灣特有且最強大的生態系，在這個產業鏈中，所涉及的化學特質、製成、分析及相關技術分類等，都是我們的核心專業。若能深耕此領域，我們將具備獨一無二且不可替代的優勢。

＜趙奕妤秘書長補充報告＞

在規劃中的 10 月 3 日化學教育研討會中，希望能夠邀請到謝建台教授前來分享。

＜李宗銘理事長補充報告＞

台灣的半導體與電子產業與化學、化工息息相關，其製程使用廣泛的化學品，且高度依賴分析檢測以維持產物純度等。謝教授的建議很好，若能將其作為化學學會的主軸，因為我目前也參與台灣半導體協會與材料協會，我將與趙秘書長討論如何與這些協會對接，讓學會的能量參與其規劃並帶來具體引導，以產生實質的方向與效益。

五、專案報告：

＜理事長致贈感謝座＞

感謝中興大學化學系主辦 2026 年化學年會，悉心戮力，圓滿成功，用申謝忱。

➤ 2026 年化學年會籌備會代表—中興大學 莊敦堯

結案報告：

1. 與會人數：線上報名 1965 人、現場報名人數 65 人，總計 2027 人（學生 1483 人、一般與會者 241 人、講師 211 人、參展廠商數 92 家）。
2. 投稿及論文：
 - (1) 論文要投稿統計：研究論文獎投稿篇數 116 篇、研究論文獎口試篇數 56 篇、研究論文獎得獎篇數 44 篇、壁報

發表篇數 919 篇、壁報得獎篇數 67 篇

- (2) 研究論文獎收：大專生新秀獎 48 人、分析化學 7 人、化學生物 13 人、有機化學 11 人、物理化學 13 人、無機化學 6 人、應用化學 16 人、藥物化學 2 人，總計 116 人。
- (3) 壁報論文收稿：分析化學 141 人、化學生物 83 人、化學教育 5 人、光電材料 50 人、有機化學 135 人、奈米孔洞材料 39 人、物理化學 95 人、理論計畫 73 人、產業應用 19 人、無機化學 167 人、精準化學 43 人、綠色化學 69 人，總計 919 人。
- (4) 講師議程：大會主演講 3 場、分組演講 38 場 208 人、徵才說明會 3 場。

➤ 2027 年化學年會籌備會代表—輔仁大學 陳元璋（簡報）

1. 工作時程規劃：

- (1) 2026 年 3 至 4 月：2027 化學年會預計借用講堂與教室完成系統後台匡列。（已執行）
- (2) 2026 年 3 至 5 月：2027 化學年會工作分配會議含經費來源及使用討論。（進行中）
- (3) 2026 年 5 月：辦會公司甄選。
- (4) 2026 年 7 至 8 月：輔化工作小組工作分配完成。
- (5) 2026 年 8 月：向科學推展中心申請舉辦 2027 化學年會經費申請企畫書。
- (6) 2026 年 10 月：向輔仁研發處申請舉辦 2027 化學年會經費申請企畫書。（特色演講）
- (7) 2026 年 6 月至 2027 年 1 月：研討會學術演講議程進行架構組建。
- (8) 2026 年 5 月至 2027 年 2 月：廠商招募。
- (9) 2027 年 1 至 3 月：2027 化學年會舉辦輔仁化學在地工作進行。

2. 場地預備與規劃：

- (1) 報到處：預計設置在化學系新理工實驗大樓 1F，臨近捷運輔大站及學校正門口。

- (2) 大會演講：安排在醫學院國璽樓的大禮堂，大約可容納 350 多人。因為國璽樓距離有點遠，所以備案考量改到臨近報到台可容納 350 人的舊教室。
- (3) 分組演講教室：分置在理工龍形大樓、聖言樓等周邊的教室。除此之外，醫學院、新理工大樓設有備案教室。
- (4) 特色演講、廠商徵才場地：醫學院、濟時樓大講堂、化學系尊師講堂、張進德講堂、圓形大教室等。
- (5) 廠商參展及海報架：規劃在新理工實驗大樓 5、6、7 樓，大約可容納 50 多個參展廠商。
- (6) Coffee Break、音樂會：規劃在新理工實驗大樓 1F 公共空間。
- (7) 晚宴場地：預備辦理「天賜良緣」，校門口走路大約 15 分鐘可到，可以容納 60 桌。

3. 其他細節 6 月 3 日將在化學發展聯盟會議再行討論及確認。

➤ **2027 年亞洲藥物化學大會代表—高雄醫學大學 高佳麟**

1. 目前規劃於 2027 年 8 月底至 9 月初在高雄市辦理。
2. 為提升會議的國際能見度，規劃於 2026 年 9 月 26 日至 10 月 4 日，前往瑞典斯德哥爾摩出席「第 13 屆國際樹狀聚合物研討會」(IDS13) 進行宣傳。屆時將透過口頭宣傳與簡報介紹，積極向國際學者行銷 AIMECS 2027 在台舉辦之訊息，期盼吸引更多潛在的講者與與會者來台參與。
(<https://ids13.se/>)
3. 本次宣傳任務由高佳麟教授與王偉蕙助理共同代表出席，並任 16th AIMECS 2027 對外宣傳與國際聯絡的主要窗口。

討論提案：

一、本會常務理事補選案。

說明：本會常務理事葉鎮宇教授辭世，辦理常務理事補選。（任期自即日起至 2027 年 3 月 7 日止）。

選舉結果：陽明交通大學化學系陳俊太教授當選常務事。

（現場發出選票 12 張、收回選票 12 張、有效票 12 張。）

- 二、茲敦聘臺灣大學化學系梁文傑教授為本會實驗室安全工作小組召集人，聘期自 2026 年 1 月 1 日起至 2027 年 3 月 7 日止。

決議：照案通過。

- 三、修訂「社團法人台灣化學學會巴斯夫碩博士生創新論文獎」辦法，提請通過。

說明：因應台灣巴斯夫公司全球夏令營辦理策略調整，提請修訂辦法說明。

決議：照案通過。

- 四、修訂「社團法人台灣化學學會協辦及聯合主辦學術研討會作業要點」，提請通過。

說明：修改重點：1.條文內容改版，使文字更易閱讀。2.行政管理費明訂為收據總收入之百分之十。3.會議結餘款之結報期限由總計 3 年改為 1 年。4.增列使用金流使用費為新臺幣 1 萬元。

決議：照案通過。

- 五、「台灣化學學會嘉義分會組織簡則」提請備查。（附件）

決議：照案通過。

- 六、主協辦會議：

1. 臺灣大學化學系廖尉斯教授申請協辦「第九屆 ACS 台灣分會研究生會議」，2026 年 5 月 1 日辦理，提請核備。
2. 臺灣大學凝態科學研究中心陳劭宇教授申請協辦「歐亞能源與量子材料技術研討會」，2026 年 6 月 10 至 12 日辦理，提請核備。
3. 中央大學化學系謝發坤教授申請共同主辦「2026 台灣金屬有機骨架材料國際會議」，2026 年 9 月 4 至 6 日辦理，提請通過。
4. 提請通過 2026 年 10 月 3 日於國立臺北教育大學辦理「2026 化學教育研討會」，並與中華民國科學教育學會合作辦理。

說明：

- (1) 教育委員會敦請國立臺北教育大學周金城教授，於 10 月 3 日在該校辦理本研討會。
- (2) 會議主題包括「AI 時代化學教育的機會與挑戰」、「面向

未來的化學人才培育」、「化學課程的需求與銜接」。

- (3) 受大環境影響，目前自然課教師招募困難，化學科尤為明顯，故與科教學會合作，共同商討對策。

決議：照案通過。

七、本會網頁主視覺英文名稱之使用識別，提請討論。

說明：本會秘書處彙整學會網頁主視覺英文名稱使用之相關考量及方案優劣分析，作為討論參考。另考量英文名稱涉及國際事務，是否建議邀請數位具國際事務經驗之先進共同參與評估與討論，以研擬最適方案。

決議：本案請秘書處負責召集，由國際事務委員會協助辦理，另邀請具參與國際組織事務經驗之先進（例如陳玉如及邱美虹教授或其他適當人選）共同研議最適方案，綜整各方意見後提出建議方案，提請於下次理監事會議討論。

臨時動議：

各學會對於「會士（Fellow）」制度之設計方式不盡相同，敬請集思廣益，就本會是否設置會士制度及其定位方向。

＜許千樹監事補充說明＞

高分子學會：遴選上傾向以學術成就為主。

＜陳俊太理事補充說明＞

材料學會：遴選上以學術研究的成就為主。

＜楊吉水副理事長補充說明＞

美國化學會：遴選除審查學術研究之成就，也強調在其組織內的服務貢獻。

決議：請秘書處蒐集及整理物理學會、化工學會、高分子學會、材料學會、美國化學會等組織的會士遴選制度及評選指標進行比較及分析，並提請於下次會議中討論。