

台灣化學學會 2025 年第 4 次理監事會議記錄

日期：2025 年 11 月 3 日（星期一）下午 14:30~17:00

地點：Google Meet 線上會議

主席：46 屆理事長 李宗銘（由常務理事蔡易州代理主持）

出席：以下敬稱略（依姓名筆劃順序）

46 屆理事：王逸萍、吳春桂、李志聰、沈永清、周芳妃、林俊成、
翁維駿、許智能、陳淑慧、蔡易州、謝興邦

候補理事：陳志欣

46-47 屆監事：凌永健、陳玉如、彭旭明

候補監事：蘇玉龍

秘書長：趙奕娣

副秘書長：洪煥毅

主任委員：王逸萍（工業）、陳淑慧（女性）、洪上程（獎章）、
林萬寅（名詞）、洪克銘（財務）、蔡易州（國際）、
王迪彥（會員）、林俊成（學術）、凌永健（環境）

總編輯：王迪彥（化學）

顧問：邱靜雯

分會理事長：陳貴通（新竹）、龍鳳娣（臺中）、高佳麟（高雄）

化學徵才博覽會計畫主持人：邱靜雯

2026 年籌備會代表：盧臆中（中興大學化學系）

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 11 人；監事：應出席 5 人、實際出席 3 人

一、主席報告（由常務理事蔡易州代理主持）：

根據議事規則，已達法定出席人數，會議開始進行。

二、秘書處報告：

1. 2025 年第 57 屆國際化學奧林匹亞競賽，於 7 月 13 日自阿拉伯聯合大公國傳回捷報。在 90 個國家、354 名參賽學生中，我國 4 名代表參賽學生，總計獲得 3 金 1 銀佳績，國際排名第 4 名（以金牌數計算）。代表隊 3 位金牌獲獎者為桃園市立武陵高級中學余英仕同學（個人排名第 8 名）、國立臺南第一高級

中學蘇程玗同學（個人排名第 9 名）及臺北市立建國高級中學胡端傑同學（個人排名第 11 名）；1 位銀牌獲獎者為臺中市立臺中第一高級中等學校陳聖淳同學（個人排名第 87 名），表現優異，擬於 2026 化學年會開幕頒獎典禮公開表揚。

2. 6 月 3 日召開 2025 年「化學發展聯盟」第二次會議，由學會代表楊吉水、林俊成、蔡易州、趙奕妤；2026 年年會主辦學校中興大學代表林寬鋸、莊敦堯；化學學門代表王建隆、陳軍互、郭廷洋、林蓮宣；科推中心化學組邱靜雯參與，會中就 2026 化學年會學術議程、新進人員交流研討會議程、學會會徽(Logo) 意象等交換意見。2026 化學年會將以「永續×智能×健康」為主題，由學門規劃核心領域及跨領域議程、學會規劃教育、綠色化學、產學論壇、女性科學家分享會等。
3. 「全國化學實驗教學交流會」7 月 31 日假高雄醫學大學醫藥暨應用化學系舉行，主題為「化學實驗教學之改進與創新」，內容涵蓋實驗安全觀念的養成、基礎與進階課程的創新設計、以及高中與大學端之間的經驗交流。共計 82 人報名、75 人出席，活動由教育委員會委員余瑞琳老師協助規劃。
4. 學會於 8 月 8 日下午 2 至 5 點假張榮發國際會議中心辦理「綠色永續化學前沿與教育—驅動臺灣邁向 SDGs 的創新力量」論壇。活動由本會主辦、環境部化學物質管理署補助，邀集政府、產業界、研究單位及教育界之代表與實踐者，分享如何透過化學研究與教育，促進永續發展目標（SDGs）的實現。論壇邀請 8 位講者，其中 6 位為化學署綠色化學獎項歷年得獎人，與會人員包括產官學界人士、高中以上各級學生等共計 80 位參加。論壇影片與講師文稿，將公開於學會網頁及 YouTube 頻道，以擴大影響力，達到人才培育、促進交流，吸引更多同儕及學子關注化學在永續發展的角色，共同投入綠色化學之推動目標。
＜秘書長補充說明＞
5. 此次活動產、官、學、研均到場參與，李宗銘理事長在會後建請各分會參考此次活動模式，考慮在各分會區域辦理類似論壇活動，藉此鼓勵更多青年學子投入化學與化工相關領域。學會於 8 月 28、29 日假臺灣大學水工試驗所開辦「化學相關產業之專利申請、佈局及檢索策略」課程，邀請 4 位智慧財產局的專利審查師規劃課程內容及授課，共計 44 人參訓。感謝磐安

智慧財產教育基金會及台灣技術經理人協會（ATMT）各贊助新臺幣 2 萬元。

6. 2025 瑪麗居禮科學營（Marie Curie Science Camp）7 月 4 日至 7 日在臺灣師範大學林口校區舉辦。本年度營隊主題為「TAIWAN 尚勇：展望智能台灣」，活動內容包括專題演講、仲夏夜談、化學實驗、生涯規劃分享等，計有學生 100 名、教師 25 名參與活動。因受颱風影響，活動提前於 7 月 6 日中午結束。
7. 學會於 8 月 14 日辦理微電影《穿越化境》「學習單研發工作坊」，邀集高中端教師周芳妃、詹莉芬、許名智、曹雅萍、吳德鵬、林睿宸、林威志、吳宇軒、陳映辛、呂雲瑞；國中端化學遊樂趣高憲章博士、成員高衡成以及學者陳玉如、徐尚德、林淑宜、陳藹然、趙奕娣等共同參與。
8. 秘書處於 8 月 29 日發信邀請理監事、委員會主委、分會理事長、計畫主持人、顧問及正副秘書長等共 26 位先進參與投票，以表達對新版學會會徽（Logo）採用立體版草圖之意向。投票率為 71%，結果為 15 票同意、1 票無意見、0 票不同意。秘書處依據投票結果，委請設計師進行精修，新版會徽已於 10 月 7 日經常務理事會同意後定稿。目前學會網頁、各式出版品及對外信紙信封等已陸續更新為新版會徽樣式。
9. 2025 年國科會「全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫」於 10 月 28 日辦理期中審查會議，由趙奕娣秘書長代表出席報告，期中報告已於 10 月 29 日線上繳交。
10. 學會更名後（台灣化學學會）立案證書，業經內政部 2025 年 7 月 25 日台內團字第 1140026951 號函核（換）發在案。
11. 學會法人變更登記，業經臺灣士林地方法院登記處 2025 年 9 月 2 日 114 法登他字第 410 號函准予登記在案。
12. 翁啟惠化學生物學獎（Chi-Huey Wong Chemical Biology Award）於 8 月 1 日公告受理，並透過 C&EN 橫幅廣告、IUPAC Linkedin、IUPAC Bluesky 等媒介宣傳。
13. 2025 年學會各類獎章辦理狀況：
 - (1) 「化學學術獎章」、「化學技術獎章」、「化學服務獎章」及「傑出青年化學家獎章」於 6 月 27 日公告受理、9 月 30 日截止申請。

- (2) 「永光綠色化學研究論文獎」及「李遠哲院士暨夫人獎學金」於 6 月 25 日公告受理、9 月 30 日截止申請。
- (3) 「巴斯夫碩博創新論文獎」於 6 月 25 日公告受理，申請期限延長至 10 月 18 日截止。
14. 2025 年國際純化學暨應用化學聯合會 (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) 個人會員共計 8 名提出申請，除理事長會費由學會支付外，其餘申請者每人新台幣 1,650 元，均已由學會代收並於 10 月 29 日繳交完成。
15. 亞洲藥物化學聯盟 (Asian Federation for Medicinal Chemistry, AFMC) 2024 至 2025 年會費計 2,000 美元 (折合新臺幣 5 萬 8,626 元)；亞洲化學學會聯盟 (Federation of Asian Chemical Societies, FACS) 2024 至 2025 年會費計 1,200 美元 (折合新臺幣 3 萬 5,251 元)，已於 2025 年 5 月 5 日函請中央研究院支助，於 7 月 14 至 15 日完成繳交。
16. Wiley 已撥付 2025 年亞洲化學編輯學會 (Asian Chemical Editorial Society, ACES) 旗下《Chemistry-An Asian Journal, CAJ》之權利金 17,623 歐元，扣除稅費及手續費後，總計入帳 14,834.16 歐元 (約新臺幣 52 萬 6,161 元)。
17. 捐款致謝：
- (1) 感謝牟中原院士捐款新臺幣 5 萬元，作為本會女性工作委員會「吳嘉麗女化學家職涯發展獎助計畫」專款專用，已於 7 月 30 日入帳。
- (2) 感謝翁啟惠院士捐款新臺幣 150 萬元，用於辦理 2025 年「翁啟惠化學生物學獎」及相關獎項執行費用，已於 9 月 12 日入帳。
- (3) 感謝築夢投資股份有限公司捐款新臺幣 12 萬元，作為本會實驗室安全工作小組「實驗室化學安全指南暨校園化學實驗室環境安全教材計畫」專款專用，已於 10 月 27 日入帳。
18. 國內外會議、活動等相關訊息已公告於學會網頁，歡迎閱覽。
19. 財報事務：(附件)
- (1) 10 月 30 日會計師完成 2025 年第 2、3 季帳務查核。
- (2) 陳報 2025 年第 2、3 季財報。

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

1. 「吳嘉麗女化學家職涯發展獎助計畫」(執行第三年) 2025 年共配對成功 7 組 Mentor-Mentee。
2. 7 月 25 日舉辦 Dr. Phaedria Marie St. Hilaire 線上專題講座。內容涵蓋如何成為優秀的導師、找到人生目標、規劃職涯發展、並結合講師自身以及其指導 Mentee 之實際案例進行分享。(相關影音資料將收錄於專區中分享給會員。)
3. 活動組組長賴千蕙副教授(中興大學生醫工程研究所)協助組織 9 月 19 日「2025 年國科會自然處科學職涯暨性別平權交流研討會」,此會邀請臺灣大學地質科學系劉雅瑄教授擔任主講,演講主題為「從零到淨零:家庭與工作的平衡」。
4. 2026 年 GWB 全球女科學家早餐會,將由活動組副組長葉怡均教授(師範大學化學系)負責籌備。

➤ 出版委員會主任委員 張一知 (參見提案六)

➤ 工業委員會主任委員 王逸萍

1. 工業委員會規劃辦理今年度第 2 場 ESG 論壇,預定今年 11 月 17 日假張榮發國際會議中心舉辦。論壇主題為「當學術研究碰上 ESG 應用:從『高效觸媒』到『生質材/燃料』」,以 2 場專題演講、12 場快閃演講及茶敘交流的活動形式,打造一個跨學、產、研交流的平台。本活動由化學會主辦、工業技術研究院材化所協辦,免費報名,歡迎各界共襄盛舉。
2. 工業委員會預計於 2026 年化學年會中,規劃舉辦一場以「能源轉換與儲能(Energy Conversion and Storage)」為主題之產學論壇,預計邀請 4 位講員分享能源轉換與儲能的最新研究進展與產業應用。

➤ 名詞委員會主任委員 林萬寅

1. 目前國教院正在修訂中文的化學命名原則,亦納入一些新的命名規則,此項工作持續進行中,完成的部份將陸續上網公告,歡迎有興趣的讀者上網參閱。
2. 國教院近期成立「台語化學名詞委員會」,委員會成員多為閩南語專家學者,所以大部分是直接把中文化學名詞直譯成台語,將持續追蹤未來發展。

➤ 財務委員會主任委員 洪克銘 (財報)

本會第二、三季財報，請大家參考附件。學會整體財務狀況良好，預計至年底能達到收支平衡。

➤ **國際事務委員會主任委員 蔡易州**

1. 2026 化學年會台日交流：2026 化學年會將依慣例舉辦台日交流，由本會邀請日本化學會來台與會，主題為《Precision Chemistry for a Sustainable Future: Carbon Neutrality, AI, and Healthcare》，相關議程內容刻正研擬中。
2. IUPAC 邀請各會員國學會參與線上座談：IUPAC 自 10 月起，由副會長 Prof. Mary Garson 邀請各會員國以視訊方式參與「Preparing for IUPAC's Future」線上座談會，針對組織未來發展方向與架構調整進行討論。IUPAC 為一歷史悠久、以志工推動為主的國際學術組織，長期面臨行政事務繁重、財務壓力及與產業界連結不足等挑戰。會中提出多項針對 Division 重組與運作模式調整的討論方案，以期提升組織效能與永續發展。國際事務委員會將持續關注相關進展，並視情況提出建議與因應作法。
3. 參與 20ACC：第 20 屆亞洲化學大會暨第 22 屆亞洲化學學會聯盟會員大會（20th Asian Chemical Congress and the 22nd General Assembly of the Federation of Asian Chemical Societies），簡稱 20ACC，於 2025 年 6 月 23 日至 6 月 27 日於泰國曼谷舉辦，會中討論 FACS 年度收支、AsiaChem 雜誌的出版方向、提升 FACS 國際能見度、聽取馬來西亞報告 2027 ACC 籌備進度及 2029ACC 由中國籌辦的投票等行政事務，感謝楊吉水副理事長代表學會出席會議，楊副理事長亦於 20ACC 舉辦期間代表學會出席亞洲化學編輯學會（ACES）會議，聚焦於 ACES 編輯發展方向與財務及權利金等相關事務。此外，ACES 每年提供 1000 歐元獎助金予各國學會頒發 Early Career Award，期盼透過該獎項鼓勵青年學者於國際舞台上嶄露頭角。

➤ **教育委員會主任委員 邱美虹**（書面）

1. 2026 化學年會教育委員會規劃兩場論壇，討論主題為「生成式 AI 的化學教育應用」及「普化該教什麼？」。
2. 因應當前大環境的變遷與學生特質的改變，教育委員會將在

11 月 26 日中午 12 時至 13 時 30 分午餐時間，推出首場「午餐對話」，邀請臺大化學系鄭原忠教授和臺師大化學系李祐慈教授，各分享 15 至 20 分鐘的教學見解，並開放討論「物化要怎麼教？教什麼？」。

➤ **會員委員會主任委員 王迪彥**

1. 會員現況：自 2025 年 6 月 13 日至 10 月 27 日止，化學會會員數共計 2051 筆：(1)團體會員：54 筆、(2)永久會員：1730 筆(包含失聯會員 664 筆)、(3)普通會員：193 筆(2025 年有效會員數)、(4)初級會員：73 筆(2025 年有效會員數)、(5)名譽會員：1 筆。
2. 會員異動(16 筆異動)：(1)新加入：團體會員 1 筆、永久會員 2 筆、普通會員 9 筆、初級會員 1 筆。(2)轉籍：普通轉永久 1 筆。(3)退出：團體會員 2 筆(健群永續創新股份有限公司、財團法人成大研究發展基金會)。

➤ **獎章委員會主任委員 洪上程** (見提案三~五)

➤ **學術委員會主任委員 林俊成**

學術委員會現階段的首要任務，是協助規劃 2026 化學年會，目前國內講者建議名單已初步匯整，將於 11 月 7 日會議討論後開始著手講者的邀請。議程方面，規劃 4 場分組演講時段，每場分組約安排 10 個主題 session，每個 session 邀請 4 至 5 位講者，預計整體演講場次約 150 場。

➤ **環境委員會主任委員 凌永健**

1. 環境委員會規劃於 8 月 8 日假張榮發國際會議中心 802 室舉行「綠色永續化學前沿與教育—驅動臺灣邁向 SDGs 的創新力量」論壇。
2. 9 月 3 日召開線上會議，建議新聘 3 位委員，分別為姚月雲老師(北一女中)、洪鼎惟老師(高雄高工)，楊悠娟副教授(東華大學)。
3. 9 月 5 日召開線上會議，提送 2026 化學年會綠色化學論壇邀請講員名單。
4. 10 月 20 日召開線上會議，定稿「綠色永續化學」的海報製作。

➤ 實驗室安全工作小組召集人 蔡蘊明

1. 「實驗室化學安全指南暨校園化學實驗室環境安全教材資訊推廣（第四期）」計畫，應於 2025 年 10 月 31 日執行完畢，並於 11 月 7 日前提送成果報告及相關單據，函送環境部化學物質管理署辦理核銷事宜。
2. 計畫成果報告：
 - (1) 實驗室化學安全指南系列第四冊之《危害化學品使用及管理》。
 - (2) 實驗室化學安全資訊海報：「分子設計新境界」1 式。
 - (3) 影音教材：
 - A. 化學實驗室強酸的危害與注意事項—英文字幕版
 - B. 化學實驗室強鹼的危害與注意事項—英文字幕版

➤ 《化學》總編輯王迪彥

1. 2025 年出版規劃：規劃出版 4 期並將收錄各式化學專欄。3 月號由凌永健教授（清華大學化學系）擔任客座編輯，負責主題「綠色和永續化學」。6 月號由吳恆良副研究員（臺灣大學凝態中心）負責，主題為「光譜於材料科學上的應用」、9 月由陳頌方教授（臺灣師範大學化學系）及鄭美玲教授（長庚大學生物醫學系）負責，主題為「分析技術於代謝體學之應用與展望」、12 月則由陳元璋教授（輔仁大學化學系）負責，主題為「錯鹽光物光化特性與應用性題材擬定方向」。
2. 《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。
3. 經費使用情形：1 月 1 日至 10 月 29 日經費共使用新臺幣 10 萬 440 元。

➤ 《會誌》總編輯楊吉水（書面）

1. 工作報告：
 - (1) 投審稿系統升級至 Research Exchange 平台：在 Wiley 技術團隊協助下，已於 10 月 1 日完成系統升級，改採 Research Exchange Screening 與 Research Exchange Review 為主要平台，並保留原有 ScholarOne 尚未處理完畢之稿件以確保流程不中斷。此次升級有三項重點：(A) 投稿端導入 AI 自動辨識功能，自動帶入標題與作者資

訊，加快投稿速度。(B)審查端加強原創性檢測，新增 Paper Mill（論文工廠）可疑稿件辨識與稿件 Scope 自動比對。(C)操作介面更直覺，編輯團隊已開始實際操作並持續收集反饋，以利後續優化。

- (2) 2025 年投審稿運作概況（1 月 1 日至 10 月 1 日）：(A) 收到來自 40 個國家共 373 篇論文，處理完畢 340 篇。接受刊登 89 篇，接受率 26%；退稿 251 篇，退稿率 74%。(B)共邀請來自 13 個國家，235 人次參與審查，審查者以國內為主（64%），印度次之（4.2%），其餘為日本、中國（3.8%）及其他國家。
- (3) 2025 年專刊出版進度：(A) 10 月出版《The 20th Anniversary Commemorative Issue of Taiwan-Japan Bilateral Symposium on Architecture of Functional Organic Molecules》，邀請 Dr. Kenji Matsuda（京都大學）及孫世勝研究員（中研院化學所）擔任客座編輯協助邀稿及審理稿件，收稿 17 篇稿件（台日各 8 篇+1 篇 Editorial），已順利出刊。(B)將於 11 月中旬前出版《第二屆碳材料研討會會議專刊》，由陳軍互教授（中山大學化學系）擔任客座總編輯，蘇清源教授（中央大學機械工程學系）、蒲盈志教授（臺南大學材料科學系）、劉定宇教授（明志科技大學材料工程系）、陳翰儀教授（清華大學材料科學工程學系）擔任客座編輯協助審理稿件，收稿 12 篇。
- (4) 2026 年專刊出版規劃：將於 2026 年 5 月出版「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，將邀請多位國際專家學者及陳院士的學生撰稿。JCCS 持續配合發行國際研討會及各式主題專刊，出版專刊能有效提升國內來稿率、吸引國外優秀投稿與提升 IF 值，歡迎學會理監事協助推廣與洽詢。
- (5) 編輯部工作紀要：(A) 11 月下旬前將完成 2025 年第 72 卷第 1-12 期審查費之核銷。(B)截至 10 月 20 日 Early View 稿件 21 篇，作者校稿及排版中稿件 11 篇，庫存量約 2 期。

2. 2025 年出刊狀況：已刊登 103 篇。
3. 數據統計：2025 年 1 月 1 日至 10 月 1 日，收到來自 40 個國家共 373 篇論文，處理完畢 340 篇。接受刊登 89 篇，接受率 26%；退稿 251 篇，退稿率 74%。

➤ 《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 11 年，廣受國高中學生及教師喜愛，截至 2025 年 10 月止已出刊 61 期，發表文章 961 篇，總字數 390 萬餘字，總造訪人次為 27.5 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，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. 2025 年已發行完成三期，六月號專題第 60 期《輻射+化學：燃起人類文明的第三把火炬》，由國立臺北教育大學自然科學教育學系鄭宏文教授所規劃，收錄 5 篇專題文章與 2 篇一般性文章，從放射診斷、質子治療、免疫調控到代謝影像技術，不僅展現臺灣在跨域整合研究上的深厚實力，也勾勒出化學教育未來可發展的多元方向；九月號專題第 61 期《創新教學×多樣實踐—化學教育的多元發展與應用》，由國立屏東大學師培育中心楊志強教授擔任專題客座主編，收錄 5 篇專題文章與 3 篇一般性文章，匯集了多篇來自不同教育階段與領域的精采文章，旨在從多元面向探討化學教育的創新實踐與應用，從綠色化學的環境永續理念、生活中的科學實驗，到應用新興科技與教學模型，全面展現化學在教育與生活中的各種可能。期盼這些分享能激發更多教育工作者投入創新教學的行列，讓化學不僅是課堂中的知識，更成為連結生活、實踐科學素養的重要橋樑。歡迎踴躍推廣閱讀。

四、各分會理事長報告：

➤ 臺中分會 龍理事長鳳娣（書面）

1. 建立中區會員 E-mail 郵件通訊群組，用以發送電子賀卡或活動通知，以強化會員聯繫。並於 10 月 3 日製作電子中秋賀卡，寄發予中區會員，共計寄出 240 封中秋佳節祝賀信。
2. 於 10 月 18 日寄發電子邀請信函，邀請加入化學會，寄發對

象包含中區會員及相關學術單位，並鼓勵轉發，共計寄出 280 封邀請信函。

➤ **嘉義分會 王理事長少君**

2025 年嘉義分會年會於 9 月 19 日假台灣中油股份有限公司煉製研究所國際會議廳盛大舉行。本次年會以「化妝品科學與綠色永續：從研究創新到產業實踐」為主題，特別邀請浩克生技開發股份有限公司周麗美董事長及中國醫藥大學藥學院藥用化妝品學系江秀梅主任擔任專題演講嘉賓，分別以「妝品永續之美—綠色工廠建構經驗分享」及「從實驗室研究到產業應用：化妝品永續開發策略與挑戰」為題，深入探討綠色工廠建構與永續創新之實務經驗。兩場演講內容精彩充實，兼具理論與實務價值，獲得與會者熱烈迴響與廣泛討論。本次年會參與人員包含來自大專院校、研究機構及產業界之專家學者與學生，與會人數逾百人。整體活動進行順利，氣氛熱烈，圓滿達成會議目的。

➤ **高雄分會 高理事長佳麟**

高雄分會預計於今年底召開 2026 高雄分會年會的籌辦會議，時間及地點目前正在商榷中，屆時將邀請大家共襄盛舉。

五、專案報告：

➤ **化學下鄉活動計畫主持人—淡江大學 王伯昌**

1. 由 IUPAC 所舉辦的第五十屆世界化學學術會議 (50th World Chemistry Congress, 50WCC)，於 7 月 14 至 17 日於馬來西亞吉隆坡舉行，由高憲章博士代表化學遊樂趣工作團隊，於「教育及公眾理解 (Education & Public Understanding)」主題場次進行報告，同一主題中的主持人 Prof. Denis Zhilin、來自印度的 Prof. Uday Maitra 及土耳其的 Prof. Mustafa Sozbilir 皆提出問題討論，主要圍繞在化學遊樂趣團隊投入活動之時間、營運方式及經費來源等。後續來自印度、俄羅斯、土耳其之多個科普工作團隊繼續就化學遊樂趣的活動架構與人力配置等狀況進行討論。上述議題亦為為各國團隊進行化學科普工作時，除經費因素外，最常面臨的挑戰，因此許多與會者都想了解臺灣如何得以將化學科普活動持續營運達 15 年，並保持高密度的活動場次與活動執行彈性。

2. 今年上半年，馬來西亞拉曼大學（UTAR）工程與綠能科技學院黃春安院長、理學院林德明院長及 Steam 推展部王嘉如主任，應淡江大學化學系之邀來臺參訪。會後，隨即與淡江校友會積極運作，預備將「化學遊樂趣」活動模式推廣至馬來西亞。高憲章博士利用參與第 50 屆世界化學大會（50th WCC）的機會，與拉曼大學黃春安院長及尤芳達教授會談，針對活動車輛改裝、活動設計等細節進行深入討論。目前，拉曼大學正積極籌備添購貨車進行改裝，並著手設計符合馬來西亞獨中需求的活動內容，期望於 2026 年上半年正式啟動推廣活動。
3. 化學遊樂趣下半年將舉辦 24 場次活動，累計場次將推進至 865 場，預計未來三年內總活動場次將累計到 1,000 場。因預算及人力考量，在 800 場時並無擴大活動規模及宣傳。
4. 目前化學遊樂趣活動已與多家業界知名企業建立合作夥伴關係，共同辦理活動並派出志工團隊，合作廠商包括台灣默克、穩懋、宜特科技、中華紙漿、國際中橡、台橡公司、永光化學等。其中，台灣默克、中華紙漿、國際中橡、台橡公司及亞洲水泥等五家廠商，皆擁有專屬實驗項目。台灣贏創股份有限公司自本年度起正式加入志工服務陣容，並規劃自 2026 年起合作設計二氧化矽相關實驗，所需器材將由該公司提供。此外，化學遊樂趣工作團隊正積極與台灣默克合作，設計全新的液晶相關實驗組，以期能同步更新分析車的實驗內容，提升活動的教育價值。

➤ 化學徵才博覽會計畫主持人—臺灣大學 邱靜雯

1. 化學徵才博覽會已於今年 9 月 20 日在臺灣大學舉辦完竣，地點在蒲葵道及博雅教學館二處。此次活動由臺大化學系主辦、勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署、台灣化學學會、自然科學及永續研究推廣中心自然組協辦與贊助。
2. 今年首度與 1111 人力銀行合作，此次多了記者會及新聞報導，及在全台多處電視牆有廣告露出。在宣傳效益方面，針對收到的 300 份學生問卷統計，得知活動訊息管道，約有 77% 是來自學校、17% 來自海報文宣、25% 來自 FB 及 IG、40% 來自學長姐。
3. 博覽會總計 51 家廠商參與，其中多為半導體產業；並舉辦 44 場企業說明會，吸引了大約 2600 名學生參與。企業約開出 1300

份職缺，實際上收到約 3800 份履歷，包含有臺大、臺科大，北科大、師大、淡江、輔大、清大、交大、中興、東海、靜宜、東華、成大、高醫、中正、中山、臺東大的學生。

4. 博覽會同時舉辦「與系主任對談會」，邀請高中生參與。本次對談會旨在激發高中生對化學及化學工程相關科系的就讀興趣，活動由臺灣大學化學系系主任李弘文教授主持，並邀集臺大化工系、北醫大藥學系、臺科大材料科學與工程系、清大化學系等系所主任共同參與分享。
5. 此次活動的效益在於協助化學相關科系的學生，能更清晰地掌握未來的職涯發展方向，認識更多元的就業市場。
6. 下次活動將設定在 2027 年 2 月 20 日辦理。

➤ **2026 年化學年會籌備會代表—中興大學 盧臆中**（簡報）

年會工作進度報告：

1. 日期與議程規劃：

- (1) 3 月 6 日（五）：全國系主任會議、研究論文獎口試、評選等行政事務。
- (2) 3 月 7 日（六）：開幕式、大會演講、國科會學門報告、女科學家午餐分享會、兩次分組演講、徵才活動、壁報展示、大會晚宴。
- (3) 3 月 8 日（日）：大會演講、兩次分組演講、徵才活動、壁報展示、閉幕式。

2. 場地規劃：

- (1) 報到、大會演講及分組會議：主要規劃設置於社館大樓 1 樓、2 樓。
- (2) 圖儀展攤位：約 50 個攤位，設置阿里山帳，分佈在社館大樓 1 樓、中間及外圍。
- (3) 壁報展示：規劃 2 個場次，共可放置 700 篇壁報。（壁報與圖儀展區域集中整合展示）
- (4) 其他：配合化學會需求協助安排會員大會（13:30-14:30，可容納 100 人）所需場地，並可協助教室設備、指引牌、桌椅、餐點、文具用品、工讀生等安排。
- (5) 住宿規劃：台中全國大飯店、台中金典酒店、長榮桂冠酒店供選擇。

- (6) 晚宴地點：菊園婚宴會館（費用每人 1200 元）。
3. 投稿、註冊重要時程：
- (1) 摘要投稿開放日：2025 年 11 月 20 日。
 - (2) 論文獎申請截止日期：2025 年 12 月 15 日。
 - (3) 壁報摘要投稿截止日期：2026 年 1 月 15 日。
 - (4) 錄取通知日期：2026 年 1 月 23 日。
 - (5) 註冊報名開放日期：2026 年 1 月 5 日。
 - (6) 早鳥優惠註冊期間：2026 年 1 月 5 日至 2 月 5 日。
 - (7) 線上註冊截止日期：2026 年 2 月 10 日。
4. 摘要、獎項類別：
- (1) 壁報投稿項目：無機化學、有機化學、物理化學、分析化學、化學生物、綠色化學、光電材料、奈米孔洞材料、化學教育、產業應用（增列精準化學）。
 - (2) 獎項：無機化學、有機化學、物理化學、分析化學、化學生物、藥物化學、應用化學、大專生新秀獎。
5. 邀請東京大學理學院院長 Prof. Chin-ichi Ohkoshi 擔任 3 月 8 日大會講者。並特別規劃一場「精準化學」Session，隨行者並有教授、學生等數人參與年會；本場次其他相關說明如下：
- (1) 講者：免註冊、免演講費，提供食宿等落地招待。
 - (2) 學生：註冊費比照非會員學生價收費。
6. 講師邀請：預計近期開始發出邀請 130 位。（持續更新中）
7. 演講費支給標準：大會演講費 1 萬 2,000 元、演講費 2,000 元、主持費 1,000 元。
8. 註冊費調漲建議：
- 註冊費經過精算，並與物理學會、數學學會相對比較之後，建議除了高中老師、學生、助教、職員以及退休永久會員報名費不調整外，一般會員、非會員、學生會員、晚宴等均調漲 200 元。
9. 年會預算：預估年會所需預算約 550 萬元。
10. 擬函請贊助單位：中技社、財團法人安全衛生技術中心、工研院材化所、塑膠中心、中研院化學所、國科會自然處化學學門、環境部化學物質管理署、科推中心化學組、國科會基礎研究核心設施、台灣半導體研究中心、國家高速網路計算

中心、台灣中油、國家同步輻射研究中心、台灣層析暨分離科技學會等。

討論事項：

1. 大會演講規劃：原規劃 5 場，建議縮減為 3 場。

共識：議程安排將於 11 月 4 日於化學發展聯盟討論後確認。

2. 國際研討會講者規劃：是否需至少邀請來自 3 個國家的講者，目前只有台日兩籍，是否開放邀請第三國講者參加年會。

秘書長說明：

理論計算學會已有安排台日韓三籍學者。

3. 東京大學日籍講者補助事宜：已向國科會申請，如未獲補助，學會能否給予補助？

＜化學發展聯盟開會後補充＞

東京大學受邀講者，倘未能如期獲得國科會補助，同意動用年會收入支助每位受邀講者 2 晚住宿費（比照國科會住宿費標準），其餘由中興大學自行籌措。

4. 壁報投稿項目建議增加「精準化學（Precision Chemistry）」。

決議：

請確認精準化學是否專給特定人投稿，以免造成其他投稿者混淆。

討論提案：

- 一、內政部對本會章程審查修正第二十二條、第二十六條，提請追認。

說明：

1. 內政部 2025 年 6 月 18 日台內團字第 1140013005 號函修正：

- (1) 第二十二條：依人民團體法第二十五條規定，人民團體會員（會員代表）大會，分定期會議、臨時會議 2 種，由「理事長」召集之。修訂文字將「由理事會召集之」改為「由理事長召集之」。

- (2) 第二十六條：修訂文字將「職權由候補理事、監事遞補之」改為「視同辭職」。

2. 修正前後對照表：

內政部審查後，修正條文內容	原大會通過條文內容
第二十二條：	第二十二條：

<p>本會會員（會員代表）大會分定期會議及臨時會議兩種，由理事會長召集之。定期會議每年開會 1 次（即年會），臨時會議於理事會認為必要，或經會員（會員代表）十分之一以上之請求，或監事會函請召集時召開之。召集時除緊急事故之臨時會議外，應於 15 日前通知全體應出席人員。</p> <p>本會會員（會員代表）大會得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式召集之，簽到及表決方式則配合電子化設備功能辦理。但涉及選舉、補選、罷免事項，應以實體集會方式辦理。</p>	<p>本會會員（會員代表）大會分定期會議及臨時會議兩種，由理事會召集之。定期會議每年開會 1 次（即年會），臨時會議於理事會認為必要，或經會員（會員代表）十分之一以上之請求，或監事會函請召集時召開之。召集時除緊急事故之臨時會議外，應於 15 日前通知全體應出席人員。</p> <p>本會會員（會員代表）大會得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式召集之，簽到及表決方式則配合電子化設備功能辦理。但涉及選舉、補選、罷免事項，應以實體集會方式辦理。</p>
<p>第二十六條：</p> <p>理事應出席理事會議，監事應出席監事會議，理事會、監事會不得委託出席。理事會議、監事會議及理監事聯席會議，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式召集之，理事、監事出席各視訊會議，視為親自出席；簽到及表決方式則配合電子化設備功能辦理。但涉及選舉、補選、罷免事項，應以實體集會方式辦理。理事、監事連續 2 次無故缺席理事會、監事會者，職權由候補理事、監事遞補之視同辭職。</p>	<p>第二十六條：</p> <p>理事應出席理事會議，監事應出席監事會議，理事會、監事會不得委託出席。理事會議、監事會議及理監事聯席會議，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式召集之，理事、監事出席各視訊會議，視為親自出席；簽到及表決方式則配合電子化設備功能辦理。但涉及選舉、補選、罷免事項，應以實體集會方式辦理。理事、監事連續 2 次無故缺席理事會、監事會者，職權由候補理事、監事遞補之。</p>

決議：照案通過。

- 二、提名林俊宏教授（中央研究院生物化學研究所）於亞洲化學編輯學會（Asian Chemical Editorial Society, ACES）擔任本會與會代表及理事長候選人，促進國際交流。

決議：照案通過。

- 三、「本會設置化學獎章實施辦法」第一條第四點修訂案，提請通過。（附件）

說明：

1. 本會「傑出青年化學家獎章」原贊助者許明珠博士家族之許自然基金已於 2024 年停止贊助，2025 年起獎金將由翁啟惠院士資助。
2. 學會日前接獲詢問，女性科學家於懷孕、生產或育嬰期間，於「年輕化學家獎章」申請中是否有放寬年齡限制？因現行申請資格規定為申請當年度年齡不得逾 42 歲。秘書處檢視國科會、教育部及數所大學針對「新進教師」、「年輕學者」或相關獎勵申請規定，整體觀察顯示，目前國內普遍提供延長年齡上限 2 年作為彈性調整，經獎章委員會檢視及討論後，建議新增申請年齡上限由 42 歲放寬至 44 歲（兩年）。
3. 修正前後對照表：

修正條文內容	原條文內容
<p>第一條第四點</p> <p>「傑出青年化學家獎章」表揚未滿 42 歲之本會會員，在化學各學門研究有特殊成就及貢獻者一至三名。自 2013 年起由許自然紀念基金會認捐，每年頒發每名得獎人獲頒 10 萬元獎勵金予「傑出青年化學家獎章」得獎人。女性會員若因分娩或請育嬰假，檢具相關證明者，申請年齡限制得放寬至未滿 44 歲。</p>	<p>第一條第四點</p> <p>「傑出青年化學家獎章」表揚未滿 42 歲之本會會員，在化學各學門研究有特殊成就及貢獻者一至三名。自 2013 年起由許自然紀念基金會認捐，每年頒發每名 10 萬元獎勵金予「傑出青年化學家獎章」得獎人。</p>

決議：照案通過。

四、「本會研究論文獎實施辦法」修訂案，提請通過。

說明：

1. 為與國內相關學系名稱及國際通行用語接軌，建議將「生物化學」獎項更名為「化學生物（Chemical Biology）」。
2. 修正前後對照表：

修正條文內容	原條文內容
二、本獎項分研究生組及大專生組。研究生組論文獎依研究領域分為「無機化學」、「有機化學」、「物理化學」、「分析化學」、「 生物化學 」「 化學生物 」、「藥物化學」、「應用化學」、「化學合成」等 8 類；以及大專生組「新秀獎」，兩組合計 9 類。獎項名稱由國內外單位冠名贊助。	二、本獎項分研究生組及大專生組。研究生組論文獎依研究領域分為「無機化學」、「有機化學」、「物理化學」、「分析化學」、「生物化學」、「藥物化學」、「應用化學」、「化學合成」等 8 類；以及大專生組「新秀獎」，兩組合計 9 類。獎項名稱由國內外單位冠名贊助。

決議：照案通過。

五、增設 ACES-CSLT Early Career Award，提請通過。

說明：

1. 亞洲化學編輯學會（Asian Chemical Editorial Societies, ACES）設立「Early Career Award」，每年提供 1,000 歐元，鼓勵會員學會申請該獎金，以獎勵博士畢業 10 年內的年輕化學家。得獎者須於獲獎前一年或後一年內，於 ACES 旗下期刊發表論文，並將於化學年會中公開表揚。
2. 獎章委員會考量該獎項之年齡與資格條件，與本會「傑出青年化學家獎章」（限未滿 42 歲）相近，建議本年度先與該獎章合併辦理。由秘書處針對符合「博士畢業後 10 年內」資格之申請人，書面徵詢其是否願意參與此獎項選拔。
3. 未來將依實際辦理情形進行滾動式檢討，再行考量是否獨立設置（作業）為單一獎項。

決議：照案通過。

六、出版《AI 驅動專利論文地圖協助掌握創新研發致勝趨勢》乙書，提請通過。

說明：

1. 臺灣大學化學系劉如熹教授擬出版新書《AI 驅動專利論文地圖協助掌握創新研發致勝趨勢》，內容結合學術研究與產業實務之雙重視角，為研究人員與產業提供一套完整研發之策略制定方法。
2. 本會出版委員會考量該書主題與本會推廣科技創新及產學合作之宗旨相符，建議由本會協助出版，並由本會全額負擔出版與印製成本。
3. 另作者建議於本年度年會期間安排一小時新書發表會，介紹書籍內容並與與會者交流，以提升活動豐富度及學術影響力。

決議：照案通過。

七、主協辦會議：國立陽明交通大學應用化學系刁維光教授申請協辦『第十四屆奈米複合太陽能電池國際會議』，11 月 23 至 25 日辦理，提請通過。

決議：照案通過。

八、配合本會更名為「台灣化學學會」，各類辦法同步修正，提請通過。

說明：條文內包含「中國化學會」名稱，皆變更為「台灣化學學會」

- (1) 「中國化學會組織分會（辦事處）章程準則」修正為「台灣化學學會組織分會（辦事處）章程準則」
- (2) 「中國化學會會員代表大會代表選舉辦法」修正為「台灣化學學會會員代表大會代表選舉辦法」
- (3) 「中國化學會出版委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會出版委員會組織簡則」
- (4) 「中國化學會財務委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會財務委員會組織簡則」
- (5) 「中國化學會會員委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會會員委員會組織簡則」

- (6) 「中國化學會化學獎章委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會化學獎章委員會組織簡則」
- (7) 「中國化學會國際事務委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會國際事務委員會組織簡則」
- (8) 「中國化學會學術委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會學術委員會組織簡則」
- (9) 「中國化學會教育委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會教育委員會組織簡則」
- (10) 「中國化學會名詞委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會名詞委員會組織簡則」
- (11) 「中國化學會環境委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會環境委員會組織簡則」
- (12) 「中國化學會工業委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會工業委員會組織簡則」
- (13) 「中國化學會女性工作委員會組織簡則」修正為「台灣化學學會女性工作委員會組織簡則」
- (14) 「中國化學會人員工作規則」修正為「台灣化學學會人員工作規則」
- (15) 「中國化學會設置化學獎章辦法」修正為「台灣化學學會設置化學獎章辦法」
- (16) 「中國化學會設置「永光綠色化學研究論文獎」實施辦法」修正為「台灣化學學會設置「永光綠色化學研究論文獎」實施辦法」
- (17) 「中國化學會李遠哲院士暨夫人獎學金辦法」修正為「台灣化學學會李遠哲院士暨夫人獎學金辦法」
- (18) 「中國化學會設置「巴斯夫碩／博士生創新論文獎」辦法」修正為「台灣化學學會設置「巴斯夫碩／博士生創新論文獎」辦法」
- (19) 「中國化學會中技社化學傑出大學生獎實施辦法」修正為「台灣化學學會中技社化學傑出大學生獎實施辦法」
- (20) 「中國化學會研究論文獎實施辦法」修正為「台灣化學學會研究論文獎實施辦法」
- (21) 「中國化學會新竹分會組織簡則」修正為「台灣化學學會新竹分會組織簡則」

- (22) 「中國化學會台中分會組織簡則」修正為「台灣化學學會台中分會組織簡則」
- (23) 「中國化學會嘉義分會組織簡則」修正為「台灣化學學會嘉義分會組織簡則」
- (24) 「中國化學會高雄分會組織簡則」修正為「台灣化學學會高雄分會組織簡則」

決議：

1. (1)~(24) 照案通過。
2. 「台灣化學學會會員代表大會代表選舉辦法」，另送請內政部備查。

臨時動議：

- 一、提請支持高雄醫學大學醫化系高佳麟教授爭取 2027 AFMC International Medicinal Chemistry Symposium (AIMECS 2027) 在台辦理，並自該年起擔任 AFMC 亞洲藥物化學聯盟理事長。

決議：照案通過。

- 二、本會章程修訂重點報告。

說明：擬修訂本會章程第二、四、七、八、九、十、十三、十四、十五、二十、二十八、三十、三十二、三十三條。

建議事項：

1. 各級會員會費建議調漲會費。
2. 團體會員會費建議由四級縮減為三級。
3. 各級會員會費授權由秘書處與會員委員會討論後於次會提出。

- 三、本會台灣化學學會會員代表大會代表選舉辦法修訂重點報告。

說明：擬修訂辦法第三點。

建議事項：

高理事長佳麟：辦法第三點牽涉各分會所提會員代表任期，應予通盤考量，建議修改前仍請與各分會討論。