

中國化學會 2023 年第 3 次理監事會議記錄

日期：2023 年 9 月 4 日（星期一）下午 2:00~4:30

地點：Webex 線上會議

連結：<https://asmeet.webex.com/meet/webex4>

主席：理事長 陳玉如

出席：以下敬稱略，含候補（依姓名筆劃順序）

45 屆理事：王逸萍、李宗銘、李芳全、周必泰、周芳妃、林俊成、
邱家守、張繼綱、陳玉如、陳淑慧、楊定亞、葉晨聖、
鄭原忠、謝興邦、蘇玉龍

45 屆監事：凌永健、劉緒宗

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）、周必泰（獎章）、
洪克銘（財務）、蔡易州（國際）、陳建添（學術）、
凌永健（環境）

總編輯：王迪彥（化學）、楊吉水（JCCS）

顧問：邱靜雯

分會理事長：胡絢賢（高雄）

2024 年年籌備會代表：潘伯申代理陳志欣主任出席（淡江大學化學系）

學會助理：陳美如、錡卉婕、詹于穎、張芷華

理事：應出席 21 人、實際出席 15 人；監事：應出席 5 人、實際出席 2 人

一、主席報告：

1. 首先向大家報告此次參加 IUPAC 會議以及爭取 IUPAC 2029 年在臺辦理的過程，IUPAC 會議先後於 2023 年在荷蘭（歐洲）、2025 年在馬來西亞（亞洲）、2027 年在加拿大（美洲）辦理，因此大多數的會員國支持 2029 在歐洲舉辦。此次雖然很遺憾沒有順利爭取在台主辦權，但還是很感謝這次同行的老師們的努力，積極推銷台灣。
2. 邱美虹教授過去在 IUPAC 組織中，多次為臺灣發聲爭取權益，邱教授即將退出 IUPAC 執行委員會委員職務，未來希望也有

其他學者願意進入 IUPAC 委員會體系內，為臺灣維持發言權。此外也鼓勵大家爭取 IUPAC 名下的會議，化學會亦會全力支持。

3. 此次循往例與中國學者交流，北京的中國化學會對我們仍是禮遇，但對於台灣學會有他們的立場，大家還是遵循共識應對，雙方持續良性的溝通。
4. 感謝國際委員會主委蔡易州教授率團在 IUPAC 會員大會中代表學會在各議案投出神聖的五票，後續請蔡主委補充說明。

二、會務報告：

1. 2 月 26 日學會向亞洲化學學會聯盟 (Federation of Asia Chemical Societies, FACS) 提名 2023 年各獎項候選人。美國 The Scripps Research Institute 暨中研院基因體中心翁啟惠院士獲得基金講座獎 (Foundation Lectureship Award)，並獲邀於 7 月 9 日於伊斯坦堡舉辦之「第 19 屆亞洲化學大會暨第 21 屆亞洲化學學會聯盟會員大會」公開表揚。
2. 國際純化學暨應用化學聯合會 (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) 第 49 屆世界學術會議暨第 52 屆會員大會於 2023 年 8 月 18 至 25 日在荷蘭海牙舉辦。會議主題為「Connecting Chemical Worlds」。由陳玉如理事長帶團，蔡易州教授、邱美虹教授、孫世勝研究員、簡敦誠教授、陳俊太教授、高佳麟教授、鄭原忠教授及劉沂欣教授等人陪同出席。本次會議另一重要任務為爭取 2029 年 IUPAC 第 52 屆學術會議暨第 55 屆會員大會 (The 52nd World Chemistry Congress and the 55th General Assembly) 由臺灣主辦。陳理事長於 8 月 24 日 Council Meeting 中以簡報方式進行說明。感謝國際委員會及與會先進們大力協助及推廣，因 2025 年於馬來西亞辦理、2027 年原本預期由歐洲國家辦理，但 2021 年加拿大在疫情間僅辦理線上會議，因此 2027 年由加拿大舉辦，多數國家希望 2029 年能回到歐洲舉辦，故雖未能成功爭取，但實為寶貴經驗，除了提升台

灣國際知名度，更增進與其他會員國情誼。

3. 2023 年第 55 屆國際化學奧林匹亞競賽於 7 月 24 日自瑞士傳回捷報。有 89 個國家 348 名參賽者，我國 4 名國手總計獲得 3 金 1 銀佳績，國際排名第 3 名，表現優異。獲獎者分別為：金牌：周宇凡（臺北市立建國高級中學二年級）、馬靖超（臺北市立建國高級中學三年級）及李沛遠（國立新竹科學園區實驗高級中等學校二年級）；銀牌：吳仲歲（臺北市立建國高級中學三年級）將邀請於 2024 化學年會中公開表揚。
4. 2023 全國化學實驗教學交流會於 5 月 5 日假中正大學舉辦，活動內容包括演講、觀課、參觀實驗室以及座談；演講及觀課影片【大學化學實驗教學之改進與創新】已在 8 月 16 日於學會 YouTube 頻道上線。感謝中正大學化學暨生物化學系辦理，以及所有講者與工作人員的付出。
5. 5 月 29 日學會召開「化學博士生議題」討論會議，由學會代表陳玉如、楊定亞、趙奕妤；學界代表：江昀緯、吳淑祿、蕭世裕、邱靜雯；業界代表：陳偉望、曾繁銘、林秋榮、黃惠全等人與會。針對四位頂大化學系主任於 2023 年 2 月 15 日投書報紙，指出博士班就讀人數減少之議題提出未來的方案及需要進一步探索的面向，目標為呼籲政府、企業與學校合作解決人才荒。
6. 6 月 12 日學會以線上方式召開「委員會交流會議」，會中各委員會主委交流今年可能的工作目標，以促進未來跨委員會合作事宜。
7. 6 月 13 日召開 2023 年「化學發展聯盟」第二次會議，由學會代表陳玉如、趙奕妤、楊吉水、陳建添；2024 年年會辦理學校淡江大學代表陳志欣；國科會代表李弘文、葉鎮宇、邱靜雯、林蓮宣、郭廷洋；貴儀中心代表林俊成參與，會中針對 2024 化學年會學術議程規劃進行討論。預計由淡江規劃具學校特色之議程、學門規劃傳統次領域及跨領域議程、學會規畫教育、綠

- 色化學、產學論壇、女性科學家分享會、台日年輕化學家交流會、職涯精進課程等。
8. 6 月 17 日陳玉如理事長代表本會應邀出席對岸於青島舉辦之「中國化學會第 33 屆學術年會暨中國化學會 90 華誕」慶祝活動。
 9. 7 月 10 日陳玉如理事長拜訪化工學會理事長李順欽（台灣中油董事長），希望化學與化工學會能以姐妹會形式加強合作關係，共同扮演產學合作之平台，提升與業界的交流，未來或能聯合辦理參訪活動或規劃主題研討會，促進傳產化就業人才流動。
 10. 8 月 10 日召開「ESG 永續相關論壇」籌備會線上會議，由學會代表陳玉如、趙奕娣、洪煥毅、王逸萍、張繼綱；成大產業永續發展中心代表林俊良、「亞太 ESG 行動聯盟」代表林君豪及學界先進劉如熹，針對合作辦理 ESG 或是淨零論壇的可能性進行討論。論壇名稱暫定為「ESG 浪潮下，淨零碳排與化學的力量研討會」。內容將兼顧業界與學界的需求，期待有益於產學連結。
 11. 學會於 8 月 14 日召開團體會員招募線上討論會，由陳玉如理事長、李宗銘副理事長、趙奕娣秘書長、洪煥毅副秘書、洪克銘財務主委、陳俊太會員主委、彭之皓、林雅凡等人參與討論，就招攬企業團體會員方面提出看法與建議，增進招募的力量。
 12. 學會邀集陸大榮、劉如熹等老師領軍籌劃，為化學人打造「專利地圖之建立與分析技術專利課程」，於 8 月 28、29 日假臺大水工試驗所開辦，由臺大化學系劉如嘉教授、臺北科大資訊與財金管理系陳省三教授、臺灣科大專利研究耿筠教授、中技社科技暨工程研究中心芮嘉瑋博士擔任課程講師，共計 33 人參訓，報名者八成來自業界，參訓學員課中專注且發言踴躍。課後問卷收回復率 79%，其中 65.4% 的學員表示能夠充分吸收與落實在工作中。感謝國科會科學推展中心化學組協辦。
 13. 2022 年 7 月起在臺灣所舉行的 IYBSSD（International Year of

Basic Sciences for Sustainable Development 基礎科學促進永續發展國際年) 系列活動，學會以下六項活動參與：「2022 居禮夫人高中化學營：變遷與永續」、「元素週期表環島之旅」、「科學 X 永續列車」、「2023 IUPAC 全球女科學家早餐會及 Mentor-Mentee 職涯議題交流會」、「2023 化學年會：化學新紀元-永續發展」、「Falling Walls Forum & Lab Taipei 創新突破論壇與德國創新挑戰賽在臺灣」。

14. 2023 瑪麗居禮科學營 (Marie Curie Science Camp) 7 月 7 日起於國立臺灣師範大學和平校區與公館校區舉辦，營隊主題為「永續之道：碳中和與淨零」，參加學生為 119 名，教師 16 名，已於 7 月 10 日辦理完竣。
15. 《中學生眼中的化學元素週期表》(ISBN 978-957-97982-4-2) 於今年 8 月開放全書 PDF 線上下載，資訊和書訊已刊登於學會網站。此書為 2019 年臺灣響應聯合國「國際化學元素週期表年」所辦理之慶祝活動成果之一。化學元素週期表是化學的圖騰，本書由中學生的視角，融入歷史、神話、元素特性、日常生活用途等各類訊息進行創作，完成充滿想像力、趣味橫生之元素圖文書籍。感謝邱美虹特聘教授擔任總編輯，組織編輯團隊，促成此書付梓。
16. 學會函送第 45 屆第 1 次會員大會紀錄、理監事簡歷冊、理事長簡歷、2022 年工作報告、決算書表及 2023 年工作計畫、收支預算表等，經內政部 2023 年 7 月 19 日台內團字第 1120024379 號函備查通過，隨文核發第 45 屆理事長陳玉如當選證明書乙紙(任期 2023 年 5 月 2 日起至 2025 年 5 月 1 日止);隨即辦理法人變更登記，經臺灣士林地方法院登記處 2023 年 8 月 11 日 112 法登他字第 319 號函核定准予登記，核發法人登記證書。
17. 2024 年國科會「補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」計畫，已於 8 月 1 日繳交送出。
18. 學會網站上的化學遊樂趣活動專頁及瑪麗居禮科學營活動專頁，

已上傳最新內容及活動照片，歡迎瀏覽。

化學遊樂趣 <https://chemistry.org.tw/events-photo.php>

瑪麗居禮科學營 <https://chemistry.org.tw/events-photo.php?mType=chemcamp>

19. 2023 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」、「傑出青年化學家獎章」於 7 月 17 公告受理，10 月 2 日截止申請。
- (2) 永光綠色化學研究論文獎，於 5 月 17 日公告受理，9 月 30 日截止申請。
- (3) 李遠哲院士暨夫人獎學金，於 5 月 17 日公告受理，9 月 30 日截止申請。
- (4) 巴斯夫碩博創新論文獎，於 5 月 17 日公告受理，9 月 30 日截止申請。

20. 2023 年亞洲化學編輯學會期刊(Asian Chemical Editorial Society, ACES) 權利金扣稅淨額 1265.4 歐元；JCCS 權利金扣稅淨額 3,150 歐元，二項扣除手續費共 5.94 歐元後總計入帳 4,409.46 歐元(約新台幣 14 萬 8,647 元)。

21. 財報事務：

- (1) 8 月 21 日會計師完成 2023 年第 1、2 季帳務查核。
- (2) 提報 2023 年第 1、2 季財務報表。

22. 本會助理黃鴻裕於 7 月 31 日離職，由張芷華小姐接任(專業技能：Word、Powerpoint、Photoshop/Illustrator、PowerDirector/VLLO、社群平台經營、文案撰寫、活動企劃等)。

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」第一階段共有七位 mentee 申請，mentor/mentee 配對已完成 Guideline 及保密簽署工作，除一位無法聯絡上，其他六位都已順利進行，後

續發展委員會會密切注意並提供協助。

2. 邀請成大化學系陳巧貞老師擔任 2024 年活動組召集人規劃以下活動：2024 年全球女科學家早餐會 (Global Women's Breakfast, GWB) 及 2024 年化學年會女性科學家午餐會、協辦 2024 年底 SPEC 科學推展中心女性學者研討會。

➤ 工業委員會主任委員 王逸萍

1. 工業委員會已著手進行 2024 化學年會產學論壇主題及邀請講者規劃，論壇主題為「淨零減碳與永續發展」，講者將邀請 2 位業界 (默克陳偉承總經理、群創處長)、1 位學界 (成大機械工程學系林大惠教授) 及 1 位法人團體 (工研院材化所黃淑娟博士) 等 4 位專家，各別進行 15 至 20 分鐘的分享。
2. 未來工業委員會亦將配合規劃化學會推動「ESG 永續相關論壇」。

➤ 財務委員會主任委員 洪克銘

第 1、2 季財報請大家參閱附件。

➤ 國際事務委員會主任委員 蔡易州

這次出席 IUPAC 會員大會爭取 2029 年在臺辦理同時，感受到我們內部跟大陸的關係是緊張的，中國方表達希望我們在爭取這些國際會議時，能與他們多有溝通協調，不要造成其他的會員對於應支持中國還是臺灣而產生困擾。關於對中國的態度，我們應該要有更多的內部討論。

➤ 會員委員會主任委員 陳俊太 (書面)

自 2023 年 4 月 26 日起 2023 年 8 月 31 日止，化學會會員數共計 2397 名 (含名譽 1 名、永久 1713 名、普通 385 名、初級 246 名、團體 52 家)。

➤ 獎章委員會主任委員 周必泰

參見提案二、三

➤ 學術委員會主任委員 陳建添

1. 感謝蔡易州老師推薦提名，本人在未來兩年將參與 Asian

Chemical Editorial Society (ACES) 下 Ryoji Noyori ACES Award Symposium 的重要角色。學會未來可以鼓勵國內重量級的學者角逐該獎項，先決條件是必須要在 ACES 底下有期刊發表論文的經驗。

2. BRC 李長榮基金會會後會，化學會補助新臺幣 10 萬元，VIP 的演講者順利邀請到翁啟惠等 5 位教授，主要強調有機合成及催化、生化等。由中興大學韓政良教授及李進發教授在負責籌措經費，預估要新臺幣 35 萬元左右，現正籌措中。

➤ 環境委員會主任委員 凌永健

環境委員會於 8 月 31 日召開環境委員會委員會線上會議，由凌永健、王家蓁、杜敬民、周芳妃、林弘萍、梁文傑、陳佩珊、趙奕娣等人出席會議，對幾個項目進行討論：

1. 延續和推廣學校實驗室安全工作的推廣和落實的方法上，周芳妃老師負責高中端、梁文傑教授負責大學端、化學會則在網頁建置實驗室安全等相關訊息的推播及連結等，目前也都在持續的推廣中。
2. 化學會環委會主要負責環境化學及綠色化學，參與貢獻政府所推動的臺灣 2050 淨零排放工作，以化學方法論來說，或能再提供一些看法及研究。查與國際間與化學較相關的部份，大都跟實驗室有關，如永續實驗室、國際永續實驗室 (I2SL)、我的綠色實驗室、英國皇家化學會推動之永續實驗室，對於推動的方法，我們將再朝這一個方向進行討論。
3. 將以臺灣 2050 淨零轉型策略內容，為 2024 化學年會綠色化學論壇的主題方向的構想，按往例邀請官產學研專家學者共同參與，後續再將跟大家報告。
4. 臺灣 2050 淨零轉型 12 項關鍵策略中，如能源轉型、資源循環、碳補捉利用及封存等，以化學的角度從中找尋研究題目，目前將以資源循環零廢棄、塑膠回收再利用等為主軸思考。

➤ 實驗室安全工作小組召集人 梁文傑 (書面)

1. 實驗室安全工作小組於暑假發佈以下文宣：
適逢新進學生及研究人員報到，化學會提供《實驗室化學

安全資源》，歡迎採用並給予指教，以促進實驗室人員的安全保障以及維持相關知識的傳承品質。化學會網站/實驗室化學安全資源網頁 <https://chemistry.org.tw/resources-safe.php> 內容如下：

(1) 實驗室化學環安衛影音教材

https://www.youtube.com/playlist?list=PLv-C0qdiF006qPFF2CbqZh_qymVcX3nxw

- A. 實驗室化學安全教育 (34 min)
- B. 實驗室玻璃儀器 (21 min；備英文字幕版)
- C. 實驗室高壓系統 (41 min)
- D. 化學實驗室氫氟酸的危害與注意事項 (26 min)
- E. 化學實驗室強酸的危害與注意事項 (28 min)
- F. 化學實驗室強鹼的危害與注意事項 (46 min)

(2) 叢書 (免費下載；精心編排美觀易讀)

- A. 《化學實驗室基礎安全管理》：探討建構化學實驗室安全基礎。
- B. 《實驗室化學安全彙輯》：收錄 2014-2022 發表於《化學季刊》之實驗室化學安全專刊、專欄文章。必讀！

(3) 資訊海報 (免費下載；特殊設計，趣味橫生資訊豐富)

- A. 化學安全—增加思考與風險判斷：以俏皮的方式提點實驗中應避免的行為，以及風險評估的要素。
- B. 個人防護裝備：圖文並茂地報你知防護裝備如何挑選。

- 2. 本會「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 (第二期)」計畫，6 月 26 日經行政院環境保護署毒物及化學物質局核定，同意捐助新臺幣 50 萬元整。
- 3. 化學安全捐款專案帳目 (新臺幣)：前期結餘 7 萬 6,367 元，築夢投資股份有限公司於 7 月 27 日捐款 8 萬元，8 月 25 日印刷《實驗室化學安全彙輯》、《化學實驗室基礎安全管理》各 100 本，支出 11 萬 7,000 元，結餘 3 萬 9,367 元。
- 4. 每一到三週即召集三位老師與設計師、美編等人進行視訊會議，編排實驗室化學安全指南系列《化學實驗技巧安全注意事項》一冊、實驗室化學安全資訊海報「溶劑安全使用注意事項」一式。

➤ 《化學》總編輯王迪彥

1. 工作報告：

(1) 2023 年出版規劃：規劃出版 4 期並將收錄各式化學專欄。

3 月號由盧臆中助理教授(中興大學化學系)擔任客座編輯，負責主題「質譜如何協助我們深入了解化學反應」已順利出刊。6 月號將由彭之皓教授(臺灣大學化學系)負責，主題為「高分子、超分子、巨分子：大分子化學的進展」，9 月號由莊裕鈞博士(同步輻射中心)負責，主題為「同步輻射技術於化學領域的應用」，已近收稿完成。12 月號由葉依純助理教授(臺大高分子研究所)負責，暫定主題為「醫用高分子的開發及展望」，其它相關主題已陸續規劃中。

(2) 長期徵求原創論文，來稿形式與格式不拘，歡迎多加利用與推廣。

2. 各期收稿情形：81 卷第 1 期「質譜如何協助我們深入了解化學反應」總數 8 篇，3 月 31 日出刊；81 卷第 2 期「高分子、超分子、巨分子：大分子化學的進展」總數 9 篇，6 月 30 日出刊；81 卷第 3 期「同步輻射技術於化學領域的應用」總數 8 篇，預定 9 月 30 日出刊、81 卷第 4 期「醫用高分子的開發及展望」，預定 12 月 30 日出刊。

3. 2023 年 1 月 1 日至 8 月 20 日經費共使用新台幣 68 萬 570 元。

➤ 《會誌》總編輯楊吉水

1. 工作報告：

(1) 2023 年投審稿系統 (ScholarOne) 運作簡要：A. 共收到來自 34 個國家共 323 篇論文，處理完畢 288 篇。接受刊登 96 篇，接受率 33.3%；退稿 192 篇，退稿率 66.7%。B. 共邀請來自 18 個國家，287 人次參與審查，審查者以國內為主(73%)，中國次之(14%)，其餘為伊郎(2%)、印度、義大利、日本、韓國(2%)等。

- (2) 最新期刊統計數據：A.根據甫公佈最新 IF(2022)，JCCS 為 1.8，將持續精進期刊品質，並提昇 IF。B.根據 Wiley-VCH 統計，2022 年閱覽總次數約 15 萬次，閱覽國家分布：台灣 9%，中國 40%，美國 8%，日本及南韓 4%，德國、埃及、土耳其、英國為 3%，其它地區保持穩定。
- (3) 2023 專刊出版狀況：A.3 月出版「林聖賢教授紀念專刊」，客座總編輯為臺大化學系鄭原忠教授，收錄 54 篇國內外稿件。B.5 月出版「王瑜教授 80 大壽生日專刊」，客座總編輯為中興大學化學系林寬鋸教授，收錄 30 篇國內外稿件。C.6 月出版「林金全教授紀念專刊」，客座總編輯為中正大學化生系王少君教授，收錄 15 篇國內外稿件。D.8 月出版「第一屆國際碳材料學術研討會會議專刊」，客座總編輯為中山大學化學系陳軍互教授，收錄 7 篇國內外稿件。E.12 月規劃出版「中國化學會會誌 70 周年慶祝專刊」，此本專刊將由編輯委員及過去 10 年來論文刊登於 JCCS 獲得高引用國內外作者共同參與，目前已收稿 16 篇，將於 8 月底收稿完成，投審作業進行中。
- (4) 編輯部工作紀要：A.截至 8 月 20 日，Early View 稿件 33 篇，作者校稿及排版中稿件 6 篇，扣掉即將出版之專刊 13 篇稿件後，庫存量約 2 期。B.5 月於官網出版以「Energy Material」為主題之選輯 (Special Collection)，集結了 23 篇近年與能源材料相關論文，方便讀者們掌握 JCCS 在能源材料方面的相關文獻。C.8 月 9 日召開編輯會議，會中針對稿件投審概況及提升期刊品質進行回顧及討論。
2. 2023 年各期出刊狀況：70 卷第 1 期收錄 9 篇稿件，1 月 28 日出刊、70 卷第 2 期收錄 5 篇稿件，2 月 27 日出刊、70 卷第 3 期「林聖賢教授紀念專刊」收錄 54 篇稿件，3 月 27 日出刊、70 卷第 4 期收錄 14 篇稿件，4 月 22 日出刊、70 卷第 5 期「王瑜教授 80 大壽生日專刊」收錄 30 篇稿件，5 月 15 日出刊、70 卷第 6 期「林金全教授紀念專刊」收錄 15 篇稿件，6 月 15 日前出刊、70 卷第 7 期收錄 15 篇稿件，7 月 26 日出刊、70 卷第 8 期「第一屆國際碳材料學術研討會會

議專刊」收錄 7 篇稿件，8 月 25 日出刊。刊登總篇數：150 篇。

3. 數據統計：2023 年 1 月 1 日至 8 月 20 日收到來自 34 個國家共 323 篇論文，處理完畢 288 篇。接受刊登 96 篇，接受率 33.3%；退稿 192 篇，退稿率 66.7%。

四、各分會理事長報告：
無報告案。

五、專案報告：

- 2024 年化學年會籌備會代表—淡江大學 陳志欣（潘伯申老師代理報告）

年會工作進度報告：

1. 年會開閉幕、大會演講場地：守謙國際會議中心之有蓮國際會議廳，約可容納 400 人。
2. 分組議程場地：守謙會議室及宮燈教室等。
3. 年會壁報展及圖儀展場地：紹謨紀念體育館。
4. 晚宴規劃：地點校內活動中心，以外燴形式辦理，可容納 25~30 桌。
5. 年會議程：淡大部份初步規劃安排 8 個 Sections：(1)系友產學、(2)系友學術、(3)科學教育、(4)前進高中、(5)化學系研究團隊、(6)淡江 AI & 永續、(7)系上教授、(8)其他待定中。議程負責人由系上教授擔任，負責邀請講者。
6. 大會演講者：計畫邀請 Samuel Stupp 和 Zhenan Bao（由周鶴修老師協助連繫），結果尚待確認。請化學會協助另外推薦講者及協助邀請。此外，北科大張裕煦老師願意協助邀請 ACS Nano 的 Editor in chief，新加坡南洋理工的 Prof Chen Xiaodong 這兩位人選是否合適，尋問各位理監事的意見？
7. 年會網頁主視覺：此次合作的會議顧問公司「創昱」，已協助完成主視覺初稿設計，以簡約、懷舊風格做為此次主視覺。

討論提案：

一、提報各委員會委員，提請同意。

會員：林雅凡（東華）、彭之皓（臺大）

財務：劉尚斌（中研院）、李秋萍（中油）、彭之皓（臺大）

獎章：陳昭岑（臺大）、朱立岡（清大）、曾韋龍（中山）、曾炳堯（中正）、鄭彥如（陽明交大）、林弘萍（成功）、林淑宜（國衛院）

國際：邱美虹（臺師大）、凌永健（清大）、陳俊太（陽明交大）、簡敦誠（臺師大）、孫世勝（中研院）、吳學亮（臺師大）、林俊宏（中研院）

學術：林俊成（清大）、李進發（中興）、陳貴通（清大）

教育：鄭原忠（臺大）、李祐慈（臺師大）、林雅凡（東華）、余瑞琳（臺大）、林威志（高雄中學）、周金城（台北教育大學）、鐘建坪（錦和高中）。

環境：杜敬民（工研院）、梁文傑（臺大）、林弘萍（成大）、趙奕娣（中研院）、周芳妃（北一女）、陳珮珊（臺大）、王家蓁（中山）

工業：陳委承（Merck）、謝興邦（國衛院）、張繼綱（長興）、洪煥毅（工研院）

女性：許昭萍（中研院）、張淑美（北科大）、李慧玲（輔大）、王家蓁（中山）、陳巧貞（成大）、曾憲政（新竹教育大學）、高惠春（淡江）、周芳妃（北一女）

決議：照案通過，任期與主任委員同。

二、研究論文獎辦法修訂案，提請通過。

說明：獎章委員會提案修定本會研究論文獎辦法，將實施辦法及細則統整合併，修改後之辦法除因時制宜外，更期盼提高申請件數。此次修訂內容如下：

	修改處	說明
1	將實施辦法及細則統整合併。	舊版本條文過度相似常使年會主辦學校混淆。
2	辦法第二點擬將「新創藥物」改為「藥物化學」。	2023 年第一次理監事會由李芳全前理事長及謝興邦理事提議修改。會後徵詢獎金贊助單位范道南文教基金會范進

		財總裁。其於 6 月 7 日應允並回覆：「尊重學會意見。」
3	辦法第二點擬改為「獎項名稱由國內外單位冠名贊助」。	獎章冠名單位常因贊助單位每年增減需提報修改，考量辦法不宜經常變動，故以中性寫法方式敘述。
4	辦法第四點擬改為「年會前 8 個月正式具文公告」。	提前宣傳。
5	辦法第五點申請資格擬改為「凡於年會舉辦前 18 個月畢業之...」。	將原本前一年改為前一年半，放寬申請資格。
6	辦法第五點申請資格擬加註「連續兩年以相同畢業論文或專題研究報告重複申請者，應取消其申請資格。」	承 5，可能有學生會重複申請，擬加註但書有所依據。
7	辦法第六點申請方式擬改為...「請於規定時程內以指定方式提交」。	年會報名已全電子化，指導教授推薦函已不受理郵寄，將寄達改為提交，並刪除（以郵戳為憑），以配合現行做法。
8	新增第七點：本辦法得視需要提理監事會討論並修正之。	未來本獎項若需修改時能有正當性。

決議：照案通過。

三、本會「中技社化學優秀大學生獎」實施辦法，提請通過。

說明：8 月 9 日中技社代表與陳玉如理事長、獎章委員會主委周必泰教授會面，針對辦理「優秀大學生獎」獎金贊助與獎項名稱進行討論。會後決議增設「中技社化學優秀大學生獎」，未來雙方將簽訂合作備忘錄，由中技社長期贊助。實施辦法已草擬完成，提請討論通過。

決議：照案通過。

四、2024、2025 年胡紀如教授出席 FACS 會議差旅費預算案，提請通過。

說明：

1. 2019 年提列 FACS 二年秘書處費用以及差旅費為新台幣 60 萬元，目前僅餘新台幣 5 萬 8,000 元。
2. 2023 年 8 月 12-14 日舊金山之行尚未核銷。
3. 胡紀如教授以前任主席身分執行委員會任務，提列未來兩年差旅費預算為新台幣 32 萬 3,000 元。

決議：照案通過。

五、主協辦會議，提請通過。

1. 清華大學化學系朱立岡教授申請協辦「第八屆台灣拉曼光譜學國際研討會暨台灣拉曼協會暑期學校」，謹訂 2023 年 6 月 28 日至 30 日辦理，業已辦理完竣，提請追認。
2. 臺灣大學化學系邱靜雯教授申請協辦「2023 第二次國科會自然處化學學門複審委員共識會議」，謹訂 2023 年 8 月 2 日至 3 日辦理，業已辦理完竣，提請追認。
3. 科學推展中心詹益慈教授申請協辦「2023 卓越領航研究計畫年交流研討會」，謹訂 2023 年 7 月 2 至 3 日辦理，業已辦理完竣，提請追認。
4. 科學推展中心詹益慈教授申請協辦「2023 國科會自然處新進人員聯合研討會」，謹訂 2023 年 9 月 1 至 2 日辦理，業已辦理完竣，提請追認。
5. 臺灣大學化學系邱靜雯教授申請協辦「2024 化學產業徵才博覽會」，謹訂 2024 年 2 月 25 日辦理，提請通過。

決議：照案通過。

臨時提案：

<趙奕妤秘書長>

化學博士生進用相關議題，因為先前跟 TCIA 進行第一次的接觸時，很多本會的理事未有參與，在場對此議題關注的理事們，有無其他需要了解或分享的歡迎提出。

<台灣化學產業協會 TCIA 曾繁銘秘書長>

TCIA 於 8 月 29 日活動晚宴上討論到這個問題，美國及日本化學業界均有感，要招攬優秀博士生蠻有困難。TCIA 的業界會員大都表現願意在這個議題上有所協助。未來 TCIA 規劃好議題、議程後，將會傳遞

給各個會員，邀請他們踴躍參與這方面議題的討論，我相信各個大學教授們，包含台成清交等，也對化學產業高階人才培養與進用的這個議題非常關心，此次化學會陳玉如理事長也有來跟我們共同參與討論，我們業界也同樣有感吸收人才的不易，難得有這個機會，我們也會共同來參與。TCIA 會員們也都是重要的窗口，他們都需要能夠進用到能夠獨當一面、主持計劃的人才，未來將加強安排業界的參訪活動，使他們更瞭解化學產業的前景，以吸引人才進入。

此外，類如最近發生的臺大爆炸案，化工業界對工廠的安全宣導部份等，化學會亦有提供很好的基礎教學投影片，長遠而言，業界應展現對學生的興趣與熱忱。

事實上，化學傳產業相較於其他行業而言是相對穩定的，收入亦在一般的水平以上，例如，中研院博士生也有不錯的薪資水準（業界這部份的確待加強）。此外，傳產業並不會像半導體業那樣操勞，升遷的機會也良好，像是從基層研究員晉升到處長的也大有人在，升遷管道亦為學生進入職場的考量因素之一。化學界現在非常重視永續的部份，研發重點也都落在永續問題，我想這些都可以藉由與業界合作、參訪等，讓學生能有深刻的感受。

<陳淑慧理事>

碩博士進入薪資待遇與升遷機會有明顯差別、台積電設有類似 Mentor 的制度，有位導師協助工作上的熟悉與帶領。

<陳玉如理事長>

如果大家對此議題有興趣，歡迎跟秘書處提出，這將會是長期性的問題，不只臺灣，在美國、中國大陸，都有聽到這類問題的出現。此外，中國大陸的產業興起，所以有學生會轉去做傳產，目前他們的薪資水準已經超越我們許多，在老師與學生的獎助金部份，我們也相對少，許多綜合問題是大環境所造成，大家實需思考。中研院不止對學生的薪水，也提到老師們的薪資也有少幅度的增加，老師的薪水不增加，學生也難對此有期望的未來性。學術需與產業連結，就業上有助看到研發的重要性。

<周必泰理事>

這二、三年，化學學門比物理學門少拿了好幾億（比化學多 7 億元），因為副主委、處長等他們全都是物理系的人馬，在專題方面，所有議題都傾向物理，而且是化學根本無法進入的領域。事實上，化學領域

的研究成就是相對高於他們的。我想最關鍵的點，即缺乏為化學領域爭取權力的力量／發聲的人。

<陳玉如理事長>

承周理事所言，鼓勵大家提新的、大型研究計畫，例如類似「癌症登月計畫」等，可以拿到很龐大筆的研究預算。化學人最大的問題是，大都太謙虛了，因此失去很多很好的機會。我想我們會在化學聯盟中提出來討論。

<李宗銘副理事長>

目前工研院亦面臨國內沒有博士畢業生可用，也放寬東南亞博士畢業生的進用，現在年輕人有太多的選擇性，是我們無法阻擋，這些是社會發展的必然趨勢，我們目前可以提供的好方案，即對於學校研究方面，我們可以提供相關的獎助方案，讓教授及博士生在研究部份受更多的鼓勵，有更多的資源可以展才。