

中國化學會 2021 年第 3 次理監事會議記錄

日期：2021 年 10 月 18 日（星期一）下午 2:00~4:40

地點：Webex 線上會議

主席：理事長 李芳全

出席：以下敬稱略，含候補（依姓名筆劃順序）

44 屆理事：王克舜、王逸萍、何麗貞、李芳全、林俊成、陳玉如、
陳委承、陳淑慧、張俐巧、張繼綱、楊吉水、楊定亞、
葉晨聖、蘇玉龍

候補理事：翁維駿

44 屆監事：方俊民、凌永健、彭旭明、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）、張一知（出版）、
洪克銘（財務）、陳俊太（會員）、陳建添（學術）、
凌永健（環境）

總編輯：林嘉和（化學）、楊吉水（JCCS）

分會理事長：臺中分會 陳繼添

實驗室安全工作小組：梁文傑

2022 年會籌備會代表：臺師大 吳學亮（年會秘書長）

TCIA 秘書長：曾繁銘

學會助理：黃鴻裕、陳美如、錡卉婕、詹于穎

理事：應出席 21 人、實際出席 14 人；監事：應出席 5 人、實際出席 4 人

<為吳嘉麗老師默哀 1 分鐘>

一、主席報告：感謝各位老師、理監事們今日撥空出席本次的理監事會議，先請在座先觀看學會新網頁畫面及資訊等內容的介紹。

二、會務報告：

1. 國際純化學暨應用化學聯合會（International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC）第 48 屆學術會議暨第 51 屆會員大

會 (48th World Congress and 51st General Assembly) 由 8 月 5 日召開的 Council Meeting 揭開序幕，8 月 13 日到 20 日期間舉行學術會議。今年的 IUPAC World Congress 會議首度以線上方式辦理，主題為「Solving Global Challenges with Chemistry」。學會由李芳全理事長率團，趙奕妤秘書長、蔡易州教授、凌永健教授、陳俊太教授，簡敦誠教授等國家代表 (National Representative) 偕同出席。

2. 本會繳交國際純化學暨應用化學聯合會 2021 年會費共計 2 萬 8,273 美元，4 月 20 日函請中央研究院 (國際事務處) 補助，已於 7 月 6 日完成繳交。
3. 2021 年第 53 屆國際化學奧林匹亞競賽於 7 月 28 日完賽。今年主辦單位為日本，大會於臺灣時間 8 月 2 日舉行線上閉幕典禮並傳回捷報。在 79 個國家、312 名參賽學生中，代表我國參賽的學生共獲得 3 金 1 銀，國際排名為第 3 名，表現優異。得獎名單分別為：金牌陳柏安 (臺北市私立薇閣高級中學三年級)、丁俊呈 (臺中市立臺中第一高級中等學校二年級)、王睿熙 (臺北市立建國高級中學二年級)；銀牌林軒霆 (國立新竹科學園區實驗高級中等學校三年級)，將邀請於 2022 年年會中公開表揚。
4. 恭賀本會教育委員會主委邱美虹教授當選 International Science Council Governing Board 理事 (Ordinary Member)。
5. 恭賀本會顧問周芳妃老師榮獲 2021 年教育部師鐸獎。
6. 2021 第十一屆「居禮夫人高中化學營」，本屆營隊主題為「走出疫情迎向未來」。原訂今年 7 月 9 至 12 日辦理實體營隊活動，因應全國疫情第三級警戒延長，延期至 7 月 30 日至 8 月 1 日辦理。在張昭鼎紀念基金會、臺灣師範大學、中央研究院原子與分子科學研究所、臺師大化學系、遠哲科學教育基金會與臺北市立第一女子高級中學，以及本會等營隊團隊成員的積極調整之後，改為採取 YouTube 線上直播網路視訊演講與實驗示範等方式進行，以及活用 Gather Town 線上 2D 角色扮演與虛擬會議空間創建系統，打造線上營區與設計大地遊戲，讓學員們進行

分組討論與互動，保有參與實體營隊的體驗，獲得許多師生的好評與正面迴響。本屆活動共錄取學生學員 241 人，教師學員 9 人。為擴大參與，同時提供 YouTube 連結開放其他師生觀看。2021 年線上營區網址

<https://gather.town/app/oHwfmoeFHvMyKzU8/CCTMF>；亦歡迎前往居禮夫人高中化學營官方 YouTube 頻道觀看營隊系列演講。

<https://www.youtube.com/channel/UC4iE58dtYlanO4gaXgMvwzg/>。

7. 李長榮教育基金會邀請 11 位國際知名的材料化學界學者來台，其中包含諾貝爾獎得主以及知名期刊編輯等，原訂於 2022 年 1 月 6 日化工年會舉辦系列演講，本會可享有 100 人免費參加。如有需要，本會將分擔部分費用（如 10 萬元）。目前此活動因新冠肺炎疫情延至 2023 年 1 月。
8. 學會於 9 月 17 日開召「化學會 90 週年慶集思會」線上會議，李芳全理事長邀集陳玉如副理事長、方俊民監事、凌永健監事、劉緒宗監事、彭旭明監事、劉緒宗監事、趙奕妤秘書長、洪煥毅副秘書長、王逸萍主委、蔡易州主委、林嘉和總編、邱美虹主委、周芳妃顧問、洪克銘主委等人共同集思，提出多項建議。並一併考量「2022 International Year of Basic Sciences for Sustainable Development; IYBSSD」的慶祝方式。
9. 學會於 7 月 27 日下午辦理「線上工作坊—帶領學生必備：個人策略規劃與提問的四重練習」，邀請前宜蘭縣教育處處長簡菲莉主講，帶領參訓教師學習策略規劃，並體驗不同形式的教與學，以及線上教學的方式。總計 25 人參訓。感謝化學推動中心及美國化學會臺灣分會共同協辦。
10. 由學會主辦、臺大化學系協辦之「全國化學實驗課程設計線上交流會」，於 8 月 23 日舉行。邀請到成功大學蕭世裕主任、臺灣大學余瑞琳老師共同主持，由海洋大學賴意繡老師、成功大學何桂華助教及北一女中周芳妃老師分享『疫情下的線上實驗課程設計』；高醫大林雅凡老師、陽明交通大學黃立心老師、臺大劉銘璋老師分享『透過課程設計培養學生的實驗動機與能

力』。當天計有 130 餘位參與者，約 2/3 來自全國大專院校、1/3 高中實驗相關教學人員參加線上視訊會議。活動錄影公開於學會 YouTube 頻道，目前累積超過 460 次觀看次數。

11. 由學會主辦、國立臺灣師範大學科學教育研究所、教育部化學學科中心、新北市新課綱行動協作平臺、新北市自然領域課程發展中心、臺北市化學學科平臺共同協辦之「全國高中探究與實作、實驗與專題研究線上課程設計交流會」，於 10 月 2 日舉行。由邱美虹、劉沂欣、陳竹亭老師擔任主持人、周金城、曹雅萍、陳育仁、廖旭茂、劉曉倩、劉獻文、鍾曉蘭等多位教師分享實務經驗與技巧，活動約 260 餘位參與，除高中教師，亦有來自大專院校、國中、國小等實驗相關教學人員參與視訊會議。活動錄影亦將上網。
12. 經本會核定通過之 2021 年主協辦會議申請延期辦理案：
 - (1) 清華大學化學系蔡易州教授申請協辦「第八屆亞洲配位化學研討會 (The 8th Asia Conference on Coordination Chemistry, ACCC8)」，預定 2022 年 8 月 7 至 11 日辦理。
 - (2) 台灣大學化學系邱靜雯副教授申請協辦「第八屆亞洲矽化學研討會(The 8th Asian Silicon Symposium, ASiS8)」，預定 2022 年 10 月 28 至 31 日辦理。
13. 科技部「補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」：
 - (1) 2021 年上半年新台幣 190 萬 6,737 元已完成核銷並於 10 月 14 日入帳。
 - (2) 2022 年申請計畫於 8 月 2 日完成線上申請與紙本資料函送。
14. 學會中文網站已改版上線，並提昇網站的搜尋引擎友善程度、使用者瀏覽體驗、網頁載入速度與資訊安全性。後續亦規劃新增其他主題的頁面與功能，歡迎瀏覽。<https://chemistry.org.tw/>。
15. 學會官方 YouTube 頻道於今年 4 月初創建，截至 10 月 15 日，頻道內現已上傳 2021 化學年會產學論壇、《實驗室化學安全教材》系列影片與全國化學實驗課程設計線上交流會等影音內

容，目前頻道總觀看次數達 5,588 次。歡迎前往頻道觀看影片與訂閱。

<https://www.youtube.com/channel/UCtHLZxnRtuiLeduLD43u-Bg>

16. 各類獎章辦理事宜：

- (1) 2021 年「李遠哲院士暨夫人獎學金」申請已於 10 月 1 日截止受理，書面審查進行中。
- (2) 2021 年學術、服務、技術、傑出青年獎章申請於 7 月 1 日發函公告，10 月 15 日截止受理。
- (3) 2021 年「巴斯夫碩博士生創新論文獎」於 8 月 3 日發函公告，10 月 15 日截止受理。
- (4) 2021 年「永光綠色化學研究論文獎」於 8 月 15 日發函公告，11 月 1 日截止受理。

17. 由學會協助推動之「化學元素週期表環島之旅 2.0」活動，總計募得新臺幣 60 萬元整。感謝申豐特用股份有限公司捐款 20 萬元、永信藥品工業股份有限公司捐款 10 萬元、三福化學工業股份有限公司捐款 10 萬元、長興材料工業股份有限公司捐款 5 萬元、大東樹脂化學股份有限公司 5 萬元、臺灣永光化學股份有限公司 5 萬元、聚和國際股份有限公司捐款 3 萬元、臺灣默克股份有限公司捐款 2 萬元。

18. 2021 年化學下鄉活動捐款：(1)台橡股份有限公司捐款新臺幣 40 萬元。(2)中華紙漿股份有限公司捐助新臺幣 20 萬元。

19. 財稅事務：

- (1) 10 月 12 日會計師完成 2021 年第 1 至 3 季帳務查核。
- (2) 陳報 2021 年第 1 至第 3 季財報。
- (3) 陳報 2022 年收支預算表。

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. 有關吳嘉麗老師榮獲本會特殊貢獻獎乙案，將於明年年會中頒發。

2. 「科技部自然司 2021 自然科學領域女性學者研討會」今年 10 月 29 至 30 日假瓏山林蘇澳冷熱泉度假飯店辦理，報名相當踴躍，目前化學的領域有 100 位名額均已報名額滿。議程中已安排追思吳嘉麗教授的活動。
3. 「2021 女科技人大會—科技女力進行式」線上互動會議，於 12 月 11 日召開，國內多所學會均有參與，本會李理事長亦提供一段致詞並鼓勵女性的參與。活動報名至 11 月 21 日止，歡迎有興趣者踴躍報名參加。活動訊息請參閱以下網址：
<http://wist2021.etop.org.tw/index.php?c=welcome&m=index>。

工業委員會主任委員 王逸萍

在年會中安排產學合作或產業論壇的部份，工業委員會將按過去經驗提供給臺師大參考辦理，初步的討論後建議以目前全球重視的「淨零碳排」為議題，邀請 3 至 4 位講者約 100 分鐘左右的演講，整體規劃仍配合年會承辦單位安排。

財務委員會主任委員 洪克銘

今年度第 1 至第 3 季財報的部份，因持續受新冠肺炎疫情影響，很多計畫無法如期執行；明年度的預算編列部份，除了保留延續今年未執行的計畫經費外，其他預算則保守性編列。

教育委員會主任委員 邱美虹（秘書長趙奕妤代為報告）

1. 化學元素週期表環島 2.0 的移展，新增循環經濟、永續發展、諾貝爾女性得獎者簡介、趣味化學元素實驗等主題，自 9 月開放申請統計至 10 月中旬，共 95 所學校提出申請（去年全期共 55 所學校申請），非常踴躍。感謝學會協助募款的 8 所贊助商的捐款外，亦感謝循環台灣基金會及聚和國際股份有限公司等大力支持。
2. 規劃籌辦於 10 月 2 日舉行之「全國高中探究與實作、實驗與專題研究線上課程設計交流會」，會議圓滿成功。（詳見會務報告第 11 項）
3. 協助學會秘書處規劃於明年寒假開辦 2 場次「系統思考工作坊」，目前已去信邀請 Peter Mahaffy 教授。

會員委員會主任委員 陳俊太

1. 自 2021 年 6 月 22 日起至 10 月 14 日止，會員異動資料見名冊：新加入永久會員 2 筆、普通晉升永久會員 1 筆、新加入普通會員 2 筆、退出永久會員 2 筆、退出團體會員 1 筆，資料見名冊。截至目前為止，中國化學會會員數共計 2140 名。（含名譽 1 名、永久 1691 名、普通 263 名、初級 133 名、團體 52 家）。
2. 關於上次理監事會議提及學生優惠加入永久會員乙案，初步詢問部份學生及老師的意見後，結論是如果降低會費確實會提高加入的意願，但卻未能提升後續的參與率，反而不利於學會組織的運作，目前考慮針對博士後的優惠，可能較有實質的意義，對此將再進一步與秘書處討論。

學術委員會主任委員 陳建添

1. 亞洲化學編輯學會（Asian Chemical Editorial Society, ACES）Ryoji Noyori ACES Award Symposium 線上系列演講於臺灣時間 10 月 21 日下午 3 時至 5 時辦理，9 月中業已委由化學會將訊息轉發，歡迎有興趣之先進共襄盛舉。
2. 亞洲藥物化學聯盟（Asian Federation for Medicinal Chemistry, AFMC）事務，胡紀如教授委請轉達二案：(1) AFMC 會費每 2 年繳交 1 次，學會是否持續維持會籍，相關細節請學會進一步處理；(2) 亞太國際藥物化學會議（AIMECS）每 2 辦 1 次，2023 年預計在臺灣主辦，目前中央研究院生化所林俊宏教授已有意願承接，程序上仍需化學會理監事會議決是否同意接辦。

<補充或建議事項>

- 李芳全理事長：請秘書處與中央研究院生化所林俊宏教授進一步連繫，了解相關細節，再於理監事會上進行提案。

環境委員會主任委員 凌永健

9 月 7 日、9 月 10 日代表學會到兩個分會協助辦理實驗室化學安全指南審議會議，感謝新竹分會陳哲陽理事長及嘉義分會古國

隆理事長協助安排與規劃，會議成效頗佳。類此由總會及分會合作辦理的會議形態可多加推行。

實驗室安全工作小組召集人 梁文傑

工作進度報告：

1. 學會 2021 年向行政院環保署毒物及化學物質局提出「實驗室化學安全指南（第三期）暨校園化學實驗室環境安全教材計畫」，除繼續撰寫指南，亦製作實驗室化學安全教材。感謝各分會熱情參與指南文稿之複審工作，已於 9 月底完成，第三期文稿現正編修，準備核銷。實驗室環境安全教材，即將完成關於「強酸」、「強鹼」以及「氫氟酸》三式影音教材。本年度之內容撰寫人達 25 人、審查 39 人，6 場專家會議計 61 人次參加。
2. 9 月 1 日起將《實驗室化學安全教育》、《實驗室玻璃儀器》、《實驗室壓力系統》三部化學安全影片上載至 YouTube，截至 10 月 13 日，三部影片之累積之觀看次數超過 4300 次。

《化學》總編輯林嘉和

1. 工作報告：

- (1) 2021 年第 79 卷預計出版 4 期，已順利出版三期。邀請陳巧貞教授(成大化學系)、朱立岡教授(清大化學系)、游源祥教授(輔大化學系)、劉沂欣教授(臺師大化學系)等 4 位客座編輯協助負責專題內容與審查作業。3、6、9 月已順利出刊，最後一期 12 月號已完成邀稿，運作情形順暢。
- (2) 自 2020 年 6 月恢復刊載「化學新知」、「實驗室化學安全」及「年輕化學家介紹」專欄。截至今年 9 月已刊登 4 篇化學新知、9 篇實驗室化學安全、4 位年輕化學家介紹，內容頗獲正面迴響，未來將持續邀稿辦理，希冀帶給讀者更廣泛深入的閱讀感受。
- (3) 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。

2. 各期收稿情形：

- (1) Volume 79, No.1 表面顯微分析技術：3 月 30 日出刊，論文總數 11 篇。
 - (2) Volume 79, No.2 先進紅外與拉曼振動光譜技術之理論與應用：6 月 30 日出刊，論文總數 10 篇。
 - (3) Volume 79, No.3 規劃功能性材料相關領域：9 月 30 日出刊，論文總數 7 篇。
 - (4) Volume 79, No.4 奈米材料在光電磁學之應用：準備中。
3. 經費使用情形：1 月 1 日至 10 月 18 日經費共支出新臺幣 10 萬 2,043 元。

《會誌》總編輯楊吉水

理事長、各位理監事好，首先想跟大家分享一項好消息，根據 Web of Science 最新數據計算，JCCS 的 Impact Factor 為 1.967，比去年進步。非常感謝前任總編輯陶雨臺教授帶領的編輯團隊對 JCCS 奉獻，也感謝新任常務編輯群及審查者們的協助，使期刊運作尚稱順利。以下簡單說明投審稿情形，詳細數據請參閱書面報告。

1. 截至 10 月 10 日投審稿概況：

- (1) 投稿者來自 36 個國家共 416 篇稿件，並邀請來自 14 個國家 134 位審查者協助審查稿件。以中東（39.3）跟亞洲（20.3%）的稿源為主，接著是中國（16.5%）跟非洲（15.2%）。台灣投稿率目前是 7.5%，共 29 篇，其中 21 篇是專刊投稿。扣掉專刊，台灣的投稿尚有很大的進步空間。希望各位理監事及委員可以多多投稿至 JCCS。
 - (2) 處理完畢的論文有 378 篇，接受刊登 101 篇，刊登率 26.7%，退稿 277 篇，退稿率 73.3%。
2. 專刊出版狀況：明年 1 月將出版「李遠鵬教授 70 大壽生日專刊」，投審稿作業已接近完成。另 JCCS 將配合學會創會 90 周年慶祝活動，規劃出版 90 周年專刊，細節部分將於 11 月召開的編輯會議中確認。
3. 期刊精進措施：自今年起陸續完成好幾項改善期刊品質策略。在期刊體質上，持續在投稿品質上把關，包含幫每位來

稿者建立近三年的投稿紀錄，提供編輯群參考、在我總編這關第一輪會先篩選論文工廠（paper mill）文章並退稿、希望更嚴謹的審查讓被接受刊登的論文水準進一步提升。在審查作業上，我們縮短投審稿期限及等待發表的時間。對外的期刊形象部分，包含完成稿件類型簡化，由原本 6 類縮減為 2 類（Research Article 及 Review）。另一項為封面改版，也在與 Wiley 來回討論後定稿，因作業時程原因已在 7 月中先送正副理事長及常務理事們通過，將在稍後討論提案核備。

《臺灣化學教育》主編邱美虹（書面）

1. 2014 年 5 月 4 日出刊至今共刊登 752 篇文章，310 萬字。
2. 2021 年《臺灣化學教育》改為季刊，已出刊一月號、三月號、六月號、九月號電子期刊，各期分別是 5 篇「國中自然科學探究與實作」專題文章和 5 篇常態性文章、5 篇「高中自然科學探究與實作」專題文章和 2 篇常態性文章、8 篇「中學化學示範」專題文章和 5 篇常態性文章、9 篇「奈米課程」專題文章和 2 篇常態性文章，以及 12 篇「中學化學教材教法專書導讀」專題文章和 1 篇常態性文章，合計 54 篇。
3. 至 2021 年 10 月 6 日共觸及 1,559 萬 8,150 人次，來訪者有新加坡、丹麥、加拿大、馬來西亞、日本、澳門、大陸、香港、澳洲、美國、韓國、泰國、越南、紐西蘭、法國和印尼等國人士。歡迎舊雨新知，投稿《臺灣化學教育》電子期刊，並加入《臺灣化學教育》之臉書粉絲專頁，以了解化學教育相關活動與訊息。

四、各分會理事長報告：

臺中分會 陳理事長繼添

1. 分會於今年 9 月 6 日，舉行中國化學會台中分會【化學安全指南】專家視訊會議，共 11 位老師參加。分別為易光輝講座教授兼第一副校長（弘光科技大學化妝品應用系）、陳香惠副教授系主任（靜宜大學應用化學系）、陳繼添教授（中興大學化學系）、梁文傑教授系主任（臺灣大學化學）、黃瑞賢教授（彰化師範大學化學系教授）、傅傳博教授（暨南

國際大學應用化學系)、楊定亞教授(東海大學化學系)、鄭政峯名譽教授(中興大學化學系)、劉冠妙副教授兼系主任(中山醫學大學醫學應用化學系)、龍鳳娣教授兼生科中心主任(東海大學化學系)、顏慶堂副教授(中山醫學大學職業安全衛生學系)。會中針對已撰寫的章節初稿內容或專有名詞有無須修改或增補部分進行討論。

2. 若明年疫情穩定,分會部份活動或許可以進一步規劃與執行。

五、專案報告:

2022 年化學年會籌備會代表—臺師大 吳學亮

各項活動均積極準備中,細項詳見上期理監事會議記錄。由於場次增多,場地安排擴充:誠大樓、教育學術大樓、綜合大樓(各約得容納約 100 人的階梯教室)、體育館(圖儀及壁報展)、日光大道(圖儀壁報展備案)、禮堂(容納約 450 人開閉幕)。

討論提案:

一、學會 90 週年以及 International Year of Basic Sciences for Sustainable Development (IYBSSD) 慶祝活動,提請討論。

說明:2022 年適逢化學會 90 週年,2022 年年中至 2023 年年中為 International Year of Basic Sciences for Sustainable Development (IYBSSD; <https://www.iybssd2022.org/en/home>),經 9 月份召開之集思會議,初步活動建議:

1. 化學年會開幕祝賀辭:學會邀請國際化學界領袖錄製賀辭,於開幕式播放。
2. 化學會歷史相關演講:請彭旭明老師講述,時間在 30 分鐘或 40 分鐘之內。
3. 年會產學演講或是論壇:學會工業委員會王逸萍主委建議其中一個產學 session 的時間,以「淨零碳排」為主題,讓學界更瞭解這個目前全球都非常重視的研究以及產業脈動方向(對台灣的出口產業影響將會很大)。
4. 化學界 SDG 永續發展現狀報告:環境委員會凌永健主委建議其中一個綠色化學 session 的時間,融入 SDG 的議題。
5. 90 週年 5 分鐘慶祝短片:供年會休息時間播放

6. 各系簡介：建議各化學系學會或系辦公室，拍攝影片介紹過去歷史、現在、未來發展，置於學會 YouTube 頻道。或者提供文件置於學會網頁，希望對高中端形成有用的升學資訊
7. 系統思考教學工作坊：「系統思考」為新世代化學家必備之素養，將邀請國外講者講述如何將系統思考融入課程，
8. 元素週期表環島之旅 2.0: 元素週期表特展於臺灣各地高中展出，開放未曾借展之高中登記借用，亦歡迎大學及其他單位借展。
9. 化學科技與臺灣發展相關文宣：簡潔介紹如化學科技產業對人類的重要性、對台灣的貢獻、台灣在世界化學化工界的亮點與展望，目的在於增進民眾認知化學產業在 SDG 的重要性。
10. 專家分享演講：2022 年以永續發展為主軸，邀請專家在理監事會議前 30 分鐘分享不同主題。演講錄影上網，以促成化學界對於 SDG 的認識，打開化學界未來可以如何朝相關方向努力的想像。

決議：按照目前的規劃來進行，後續仍歡迎大家提供意見。

- 二、提議本會「國際關係委員會」更名為「國際事務委員會」，並修訂該委員會組織簡則，提請通過。

說明：7 月 23 日學會由理事長以視訊會議方式邀集本屆 IUPAC 代表團、現任 IUPAC 國家代表及其他先進，召開「2021 年 IUPAC 會員大會」代表團會議，會中討論國際關係委員會改名之可行性。主要考量學會係學術服務社團，原稱「國際關係委員會」偏屬政治範疇，經討論後，會中全數通過更名為「國際事務委員會」，同時修改簡則第三條第一點。

決議：照案通過。

- 三、《會誌》(JCCS) 封面改版事宜，請核備。

說明：JCCS 係學會與德商出版公司 Wiley 共同出版之國際化學期刊。2021 年其中一項期刊優化事宜為封面改版。在雙方多次討論及修改後，新版封面已定稿，亦將配合學會 90 周年，於明年 1 月改版。因準備時程之故，須於理監事會議前確認，已先於 9 月 16 日提報常務理事並通過，提請核備。

決議：照案通過。

四、《化學》與華藝數位股份有限公司合約更新，提請討論。

說明：

1. 《化學》與華藝數位股份有限公司合約於 2020 年 12 月 31 日期滿，因雙方未提出終止合作，合約自動展延至 2021 年 12 月 31 日止。
2. 合約授權範圍及回饋案方調整如下，請討論是否同意。

《化學》與華藝合約換約條文對照表：

舊合約	新合約
第三條 授權範圍 甲方授權乙方將「合約標的」進行數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並規劃成權利產品(或服務)，以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他傳輸方式 <u>授權用戶</u> 進行資料檢索探勘、比對、瀏覽、下載、傳輸、列印等使用行為。	第三條 授權範圍 甲方授權乙方將「合約標的」進行數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並規劃成權利產品(或服務)，以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他傳輸方式 <u>提供全球【<input type="checkbox"/>包含中國大陸地區<input type="checkbox"/>不包含中國大陸地區】用戶</u> 進行資料檢索探勘、比對、瀏覽、下載、傳輸、列印等使用行為。
第五條 回饋方案 專屬授權：乙方支付各權利產品中合約標的之內容使用費之 <u>35%</u> 作為甲方授權著作之權利金，支付方式依照第九條之規定辦理。	第五條 回饋方案 專屬授權：乙方支付各權利產品中合約標的之內容使用費之 <u>45%</u> 作為甲方授權著作之權利金，支付方式依照第九條之規定辦理。

決議：

1. 通過第五條回饋方案，權利金調整為 45%。
2. 第三條授權範圍，乃請秘書處再與華藝商議調整。

會後決議：

經 14 位出席理事通訊投票後，13 位理事全數同意將合約文字改為「提供全球用戶」。新合約內容如下：

舊合約	新合約
-----	-----

<p>第三條 授權範圍</p> <p>甲方授權乙方將「合約標的」進行數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並規劃成權利產品(或服務)，以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他傳輸方式授權用戶進行資料檢索探勘、比對、瀏覽、下載、傳輸、列印等使用行為。</p>	<p>第三條 授權範圍</p> <p>甲方授權乙方將「合約標的」進行數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並規劃成權利產品(或服務)，以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他傳輸方式提供全球用戶進行資料檢索探勘、比對、瀏覽、下載、傳輸、列印等使用行為。</p>
<p>第五條 回饋方案</p> <p>專屬授權：乙方支付各權利產品中合約標的之內容使用費之35%作為甲方授權著作之權利金，支付方式依照第九條之規定辦理。</p>	<p>第五條 回饋方案</p> <p>專屬授權：乙方支付各權利產品中合約標的之內容使用費之45%作為甲方授權著作之權利金，支付方式依照第九條之規定辦理。</p>

備註說明：

1. 10月19日華藝書面回覆：“貴單位想保持舊合約的【授權用戶】不改成【提供全球用戶】，對於華藝的角度來說，因為在著作權法中，如果我們不標示清楚授權的地區範圍，這樣子來說等同是沒有法律效益的，因早期的舊合約沒有明確的標示清楚，所以公司政策對於換約，是希望特別標註清楚授權範圍。”華藝同意去除地區之勾選文字（包含中國大陸地區不包含中國大陸地區）。
2. 為求程序之完備，10月21至25日以電子信函請會議當天出席之14位理事進行通訊投票，獲13位回覆。13位理事全數同意將舊合約文字改為「提供全球用戶」。
3. 秘書處將依循與華藝辦理簽約事宜。

五、核定2022年預算表。（附表）

決議：照案通過，提報2022年會員大會。

六、本會主協辦各領域會議結餘款運用，提請通過。

說明：

1. 根據本會主辦及協辦各領域會議作業要點辦法第6點會議經費結餘款，原則統存於學會，經提報理事會使用計劃後，得動支結餘款。使用期限為兩年，最多可申請延期一年，若未於延

期時限內核銷完畢，本會有權將結餘款支應辦理各項服務推廣業務，並經提報理事會同意後實施。

2. 主協辦會議結餘款：

- (1) 2018 年第 15 屆國際華人有機化學暨第 12 屆國際華人無機化學研討會，結餘款剩餘 6 萬元整轉回台大捐助有機與材料化學實驗室，餘款 2,233 元整捐贈學會。
- (2) 2018 年亞洲光化學國際研討會，結款剩餘 18 萬 446 元整今年會使用完畢，餘款 18 萬元整捐贈學會。
- (3) 2018 年中山大學辦理化學年會，結餘款剩餘 38 萬 2,000 元整，使用剩餘金額轉回中山大學。
- (4) 2021 年中央大學辦理化學年會，結餘款 15 萬 2,492 元整，轉回中央大學運用。

決議：照案通過。

- 七、化學會長駐中央研究院化學所之辦公室整修預算案，提請同意。
說明：化學會現置 4 名正職員工、1 名兼職員工，化學會長期借用中央研究院化學所 A409 室為辦公處所，並另借用 B304、B306 室部份空間為學會使用，因 B306 即將於年底歸還化學所，A409 室座位配置不足（僅置 3 座位），擬於今年底重新規劃與調整，所需費用約新台幣 30 萬元。

決議：照案通過。

臨時動議：無。