

中國化學會 2019 年第 4 次暨 2020 年第 1 次 理監事會議記錄

日期：2020 年 4 月 13 日（星期一）下午 2:30~5:00
地點：YMCA 台北青年國際會館 城中會館 2 樓 [201 室]
（臺北市許昌街 19 號 2F）
主席：理事長 蘇玉龍
出席：以下敬稱略，含候補（依姓名筆劃順序）
43 屆理事：王克舜、李芳全、李謀偉、周必泰、許千樹、張一知、
梁文傑、陳玉如、黃冬梨、鄭政峯、謝興邦、蘇玉龍
43 屆候補理事：翁維駿
43 屆監事：王 瑜、吳嘉麗、陶雨臺、劉緒宗
秘書長：趙奕娣
主任委員：吳嘉麗（女性）、周必泰（獎章）、張一知（出版）、
邱美虹（教育）、陳建添（學術）
化學實驗室安全小組召集人：梁文傑
總編輯：陶雨臺、林嘉和
分會理事長：新竹 侯敦仁
2020 年會籌備會代表：李光華、謝發坤
學會助理：黃鴻裕、陳美如、錡卉婕、詹于穎、劉載春

一、主席報告：理事應出席 21 人、實際出席 12 人；監事應出席 5 人、
實際出席 4 人，會議開始進行，請秘書處先行會務報告。

二、會務報告：

1. 恭喜以下先進當選國際純粹與應用化學聯盟（International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC）各層級選舉 2020-2021 年國家代表：

◆國立臺灣師範大學科教所邱美虹教授續任理事以及最高執行委員會常務委員，以及當選教育委員會國家代表（IUPAC Member of Bureau；Member of Executive Committee；Committee on Chemistry Education / National Representative）

◆國立清華大學化學系蔡易州教授當選無機化學領域國家代表
Inorganic Chemistry Division / National Representative

◆中央研究院化學所孫世勝研究員當選有機化學與生物分子化學領域國家代表 (Organic and Biomolecular Chemistry Division / National Representative)

◆國立交通大學應用化學系許千樹教授續任高分子領域國家代表 (Polymer Division / National Representative)

◆中央研究院化學所陳玉如所長當選分析化學領域國家代表 (Analytical Chemistry Division / National Representative)

◆國立清華大學凌永健教授當選化學與環境領域常務委員 (Chemistry and the Environment Division / Associate Member)

◆國立臺灣師範大學化學系簡敦誠教授當選化學與人類健康領域國家代表 (Chemistry and Human Health Division / National Representative)

2. 趙奕妤秘書長接受 IUPAC 邀請，參與組織結構檢視小組 (Organizational Structure Review Group)。此工作小組包含 IUPAC 副會長在內共 6 名成員，任務為檢視及討論 IUPAC 組織架構以及未來走向等事宜，提供 IUPAC 決策單位參考。
3. 本會教育委員會主任委員邱美虹教授榮獲教育部聘任為「2020 年國際數理學科奧林匹亞競賽諮詢會」委員，任期自 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。
4. 經學會推薦，環境委員會主任委員凌永健教授獲聘擔任法務部毒品審議委員會第 9 屆審議委員，任期自 2020 年 1 月 9 日起至 2022 年 1 月 8 日止。
5. 2019 年 IUPAC 壁報論文獎推薦名單為國立臺灣大學化學系曾喜青、國立臺灣大學化學系吳若瑜、國立臺灣師範大學化學系陳維浩等 3 位同學。
6. 胡紀如教授提議以 2019 年舉辦之亞洲化學大會 (Asian Chemical Congress, ACC) 參選經濟部「臺灣會展獎」，3 月份經 21 位理

事投票結果：不贊成學會以及清大參選會展獎。故學會不提供相關文件參與選拔。

7. 2019年12月12日於「2019年中國化學會年會」與「第18屆亞洲化學大會」會期中辦理「化學教育」與「化學安全」研討會。對象為化學教育與安全有興趣者之高中職教師、大學教師、講師、助教。「化學教育」報告內容涵括各類型促進學習的方法，在大學與高中嘗試的結果。例如安排課前影片／測驗、學生自行出題、化學實驗示範、擴增實境分子模型、卡牌遊戲、與生活連結的課題等對於學生學習的影響。亦有科普相關的演講，例如科普活動對低收入區學生的影響、元素週期表年活動、分子美學等。「化學安全」報告內容包括化學實驗室安全以及可執行之措施、奈米物質的安全管理、在高中大學可實施的綠色化學與化學安全教材、在大學中啟動全面化學物質暴露評估系統遇到的挑戰與機會等。感謝參與「無計畫師生註冊費捐助案」的企業，讓高中職教師、講師、助教得以參加。
8. 學會與國立交通大學應用化學系，於去年11月16日假交通大學科學二館辦理「活化普化教學工作坊」教育訓練，前段由中正大學于淑君、臺灣大學鄭原忠、中山醫學大學朱智謙、交通大學李大偉、臺灣師範大學劉沂欣老師分享教學上的創意與創新模式，後段由 Prof. Chris Craney 分享課堂化學實驗演示以及主動學習教學法 (Active learning)。計有 23 人參訓，課程深受肯定。
9. 學會於今年2月11日假中央研究院化學所開辦教師工作坊「化學課堂上 Engage 學生之道」，由交通大學陳俊太、張佳智、臺灣大學鄭原忠、臺灣師範大學劉沂欣及螢光教育協會理事長藍偉瑩等擔任講師，分享其促進學生投入課堂學習所做的不同嘗試與經驗、普化課程學生的學習狀況與成效等，總計 20 人參訓，課程深受肯定。
10. 感謝高雄分會臨時運作委員會召集人吳明忠教授協助，於今年

2月21日順利選出第14屆理、監事成員，高雄分會臨時運作委員會任務完成即刻解散。高雄分會並於3月16日召開第一次理監事會議。蘇玉龍理事長以及趙奕妤秘書長均南下共同慶祝復會。

11. 先前為因應第18屆亞洲化學大會（以下簡稱18ACC）大陸與會人士來臺之需要，向內政部移民署申辦臺灣地區入出境許可證。該署為確認本會會務正常運作，已依其要求於1月時在中港澳地區短期入臺線上申請平臺提交最新之內政部同意備查函。
12. 化學會與艾力得國際會議顧問有限公司於2019年12月6日正式簽訂「第18屆亞洲化學大會暨第20屆亞洲化學學會聯盟會員大會」委託執行合約書。申豐特用應材股份有限公司於2019年11月28日捐款新台幣18萬9,902元，贊助「2019國際化學元素週期表年」（International Year of the Periodic Table of Chemical Elements, IYPT）日本東京閉幕式臺灣展區策展計畫。
13. 科技部自然司於2019年10月30日邀集各學門期刊召開「補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」審查會議，學會由陶雨臺總編輯代表報告與答覆。科技部核定通過2020年「補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」同意補助新台幣290萬元。
14. 臺北市政府觀光傳播局核定贊助「第18屆亞洲化學大會暨第20屆亞洲化學學會聯盟會員大會」主題性晚宴經費新台幣20萬元。
15. 國際化學元素週期表年（IYPT）臺北101公益點燈合作經費計畫，教育部核定補助動畫製作費計新台幣15萬元整。
16. 行政院環境保護署毒物及化學物質局於今年2月27日同意核定捐助新台幣49萬320元整，由本會辦理「實驗室化學安全指南（第二期）」，執行期間自即日起至2020年11月10日。
17. 行政院環境保護署毒物及化學物質局2019年12月25日逕撥「科普活動：慶祝2019國際元素週期表年（IYPT）及IUPAC活動」補（捐）助計畫經費新台幣40萬元。

18. 行政院環境保護署毒物及化學物質局於 2019 年 12 月 25 日逕撥「實驗室化學安全指南(第一期)」補(捐)助計畫經費新台幣 23 萬 3,400 元，12 月 26 日逕匯「校園化學實驗室環境安全教材及宣導」計畫第二期款新台幣 47 萬 4,900 元。
19. 《化學》季刊 2019 年(2018 年 12 月 1 日至 2019 年 11 月 30 日)權利金計新台幣 5,400 元，向華藝數位有限公司請款後，已於今年 3 月 16 日已入帳。
20. 2020 年加入 IUPAC 個人會員共計 3 名，分別為陳錦章、凌永健及蘇玉龍教授申請繼續繳交會費(每人美金 30 元)，除理事長會費由學會支付外，其餘 2 位申請者，學會每人代收新台幣 1000 元，已於 2 月 14 日將名單報送 IUPAC 秘書處，含匯款手續費合計共支付新台幣 2,848 元。
21. 財稅事務：
 - (1) 綜合所得稅之各類所得網路申報已於今年 2 月 4 日完成。
 - (2) 今年 3 月 3 日會計師完成 2019 年第 4 季帳務查核。

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 吳嘉麗

1. 今年 2 月 12 日女化學家聯誼會參與 IUPAC 發起的全球女化學家早餐連線(Global Women's Breakfast)，全程從上午 9 點至中午 1 點，經由 ZOOM/Skype/Twitter/Line 等方式連線，全台各校除了多位女化學家及研究生參與外，並與印度、斯里蘭卡等國化學家連線，最後以音樂會連線演出收場。次項活動緣起於聯合國將 2 月 11 日訂為「國際女性科學人日」(International Day of Women and Girls in Science)，鼓勵更多女性參與科學工作。IUPAC 去年即將全球早餐會列為 100 週年慶祝活動之一，今年為第二屆。大會的主題是：「Bonding to create future leaders」(凝聚創造未來的領導者)，關注女性科學領導人才的培育。本次台灣的活動由女化學家聯誼會的召集人吳慧芬教授(中山大學化學系)主辦，化學會合辦。感謝吳慧芬召集人全程國內外聯絡、化學會蘇玉龍理事長開場致詞、化學會趙奕妤秘書長協助通告，

以及愛樂小聚多位成員等共襄盛舉。中山大學的英文網頁有特別做此連線報導。(<https://www.nsysu.edu.tw/p/404-1000-225437.php?Lang=en>)

2. 由淡江大學科學教育中心、台灣女科技人學會及中國工程師學會聯合主辦的 2020 亞太女科技人聯絡網 (Asia Pacific Nation Network) 年會暨國際女科技人研討會 (2020 IconWiST), 若未受疫情影響, 預計於今年 10 月 24 至 25 日在新北市政府舉辦, 屆時將有亞太 16 國及國際女科技人聯絡網 (INWES) 理事會多位代表參加, 屆時歡迎參與。(<http://twist.org.tw/en/>)

工業委員會主任委員 王逸萍 (秘書長趙奕妤代為報告)

1. 2019 年 12 月 9 日假台北國際會議中心 (TICC) 召開本會工業委員會討論會議, 由李芳全、王克舜、翁維駿、謝興邦、曾繁銘、王逸萍、何奇律、趙奕妤等人與會, 共同規劃未來產學合作的落實方向。初步規劃以媒合學生至產業界實習之機會及協助推動產學合作平台兩大方向努力。
2. 為促進產學之交流, 感謝台灣化學產業協會 (TCIA) 對學會的支持, 經曾秘書長口頭允諾, 同意將 TCIA 定期出版關於產業界訊息之電子報與會刊分享予學會學界之理監事主委等成員, 學會將定期以電子信箱發送, 歡迎多加利用。TCIA 電子報與會刊內容豐富, 可掌握化工產業脈動。因業界公司需加入 TCIA 會員始有權閱讀, 是為需付費的電子訊息。因此經 TCIA 同意, 學會僅限定分享給學界之理監事主委等, 請避免外傳而影響 TCIA 之收入。

出版委員會主任委員 張一知

出版委員會與教育委員會合作, 極積推廣化學分子虛擬實境 (VR) 產品, 目前正在規劃桌遊遊戲, 未來目標也希望能夠持續發展適合推廣化學的相關刊物、書籍或附帶的產品等。感謝化學會一路的支持, 如果老師們有任何點子、建議或覺得亦適合出版的品項等, 歡迎與出版委員會連繫。

名詞委員會主任委員 蔡蘊明 (書面)

經濟部標準檢驗局函請學會協助針對該局編擬之 CNS 12586 (草-修 1080478)「分析化學用語(基礎部門)」國家標準草案，並要求於4月5日前提出意見。已經以化學會名詞小組名義於2月10日發信，邀請了各校30位分析組的教授們分別審查該742則用語，期於3月15日前得到審查結果回覆，再經臨時組成的4人小組(林萬寅、傅明仁、陳壽椿、蔡蘊明)確認，以學會名義已於3月30日函覆。

財務委員會主任委員 洪克銘 (書面)

1. 本會主辦18ACC大會暨本會2019年年會財務報告，詳見簡報。
2. 財務尚待處理事項：
 - (1) 胡紀如教授自行申請科技部及外交部計畫之列帳問題：
胡教授經由清華大學分別向科技部與外交部申請主辦 ACC 大會之補助計畫，補助經費分別為190與30萬元。惟迄今本會未能取得科技部以及外交部補助計畫經費動支之帳目資料。
 - (2) 報支問題：
 - (a) 胡教授擬報支 ACC 籌委之出席費共21.4萬元；
 - (b) 胡紀如主席、蔡淑貞教授報支 ACC 會期2台專用賓士車資13.4萬。該等費用非計畫預算項目且未曾於六人小組討論，亦未見於相關會議記錄。因此提請理事議決是否發放。
3. 後續經費處理原則：依據亞洲化學學會聯盟(Federation of Asian Chemical Societies, FACS)相關作業準則，承辦 ACC 大會所有財務盈虧均由承辦之會員學會負全責。2019年通過之 FACS 規章，明定要求繳交出席費收入之5%給 FACS，惟本會爭取辦會在此之前，因此 FACS 表示繳交與否為“Optional”，建議理事對項費用金額有所討論。另本會尚需支應 FACS 會長、秘書長執行職務之經費，以及保留台大化學系承辦本會年會之相關回饋經費等。其餘結餘款則將保留作為本會後續推動會務與相關學術活動之經費。

國際關係委員會主任委員 楊吉水 (書面)

1. 2019 年 7 月應 ACC 秘書組號召（因擔心陸方學者無法前來），透過日本好友廣島大學 Manabu Abe 教授等人邀請，至少有 24 位日本學者及部分學生因此前來參與。整個會議疏失之處甚多，令我對他們深感愧疚。
2. 本次檢討 ACC 最重要目標是止血。國際關係委員會支持任何可根本止血之決議。

教育委員會主任委員 邱美虹

去年慶祝國際元素週期表年（International Year of the Periodic Table of Chemical Elements, IYPT），非常感謝學會理監事委員、理事長、秘書長及秘書處給予的協助，及陳竹亭教授、張一知教授、周金城教授、曾茂仁等多位教師集思廣益，提供寶貴的意見，使各項活動皆可順利執行圓滿結束。此次，針對上次沒有向各位委員報告的部份再加以說明，這些活動也都在《臺灣化學教育》期刊上都有特別登載。

1. 臺北 101 點燈、點燈儀式記者會：共進行了二次點燈行動，第一波在 2019 年 11 月 14、15 日晚間進行「文字點燈」，整個點燈的過程並已錄製成短片，歡迎有興趣者上網點閱。第二波大型點燈活動在 12 月 13 至 15 日晚間進行全幅「動畫點燈」，12 月 10 日在科技部召開「點燈儀式記者會」，感謝李遠哲院士等貴賓蒞臨共同參與啟動儀式，同時在當天也公佈臺北捷運車箱彩繪設計圖。相關影片可至以下連結觀賞：

<https://www.youtube.com/watch?v=97OAVcRuloE>

<https://www.youtube.com/watch?v=AMhKjycYqww>

<https://www.youtube.com/watch?v=eCS70zUsjpE>

2. 臺北捷運車廂彩繪—化學元素動起來：兩列彩繪列車分別於 2019 年 12 月 11 日至 2020 年 2 月 27 日板南線（藍線），2019 年 12 月 23 日至 2020 年 2 月 21 日淡水信義線（紅線）發車，進行為期近 3 個月的宣傳，並舉辦拍照打卡活動，使臺北捷運與 IYPT 互相寫下對方的歷史紀錄。相關影片可至以下連結觀賞

<https://www.youtube.com/watch?v=Yfh0K2TEfk4&t=11s>

<https://www.youtube.com/watch?v=cdUPrCuOyLU>

3. 出席 IYPT 日本東京閉幕式：受邀出席 12 月 5 日在日本東京由日本化學會主辦的 IYPT 閉幕式，並進行口頭報告。該閉幕式隆重舉行，由世界各國將近 500 位來自世界各地的化學學會代表、化學家、化學教育家、教師、學生群聚一堂，共襄盛舉。邱教授帶領廖旭茂教師及曾茂仁教師出席大會，除展出在臺灣舉辦的 IYPT in Taiwan 特展外，也在大會上發表設計理念與成果，宣傳臺灣與世界同步共襄盛舉，受到與會者的讚賞。感謝臺灣師範大學和申豐特用應材股份有限公司贊助此活動。
4. 科博館百變化學展：IYPT 特展在台北士林科教館展出後，受到相當高的肯定，陸續受邀在臺中國立自然科學博物館、基隆國立海洋科技博物館、高雄國立科學工藝博物館展出，其中與科博館合作推出的「百變化學-元素週期表 150 週年」特展深受民眾喜愛，展期由原來的 6 個月延伸到 8 個月，即 2019 年 8 月 20 日至 2020 年 4 月 26 日。而屏東國立海洋生物博物館亦將於今年 5 月 27 日開始為期一年的展覽。
5. 「國際化學元素週期表年 (IYPT)」特展：
 - (1) IYPT 特展於 2019 年 12 月 8 至 12 日假台北國際會議(TICC) 舉辦的 ACC 大會展出，該會議計有來自世界各地約 50 多國約近 2000 位專家、學者和學生出席，展出期間深獲與會者的肯定，並受邀到大學和中學去移展，以達科普傳播之效。
 - (2) IYPT 特展移展計畫：自特展辦理結束，業於國內各大博物館所及大學進行移展試辦，頗受好評。鑑於 IYPT 特展之教育價值，為擴大其影響力以及服務對象，本計畫團隊向教育部國民及學前教育署申請移展經費，將展品從博物館帶入第一線校園，並辦理教師研習工作坊，藉此提升中等學校學生科學素養，並培育科學教學人才，達寓教於樂之科普推廣目的。此外，IYPT 特展移展計畫，現已通過教育部國民及學前教育署經費補助，計畫執行自 2020 年 3 月 16 日起至 2021 年 3 月 15 日止。
6. 化學桌遊設計：這項化學桌遊卡牌遊戲，目前由秘書長趙奕嫻教授和教育委員會主委邱美虹教授偕同化學與環境委員會梁文傑教授和出版委員會主任委員張一知教授共同研商，並邀請鄭

秉漢博士協助開發，目前正在籌措中。

會員委員會主任委員 陳俊太（書面）

自 2019 年 11 月 5 日起 2020 年 4 月 10 日止，會員異動資料如下頁：新加入：永久會員 2 名、團體會員 1 家。截至目前為止，中國化學會會員數共計 2036 名。（含名譽 1 名、永久 1674 名、普通 216 名、初級 93 名、團體 52 家）

獎章委員會主任委員 周必泰（見提案四、五）

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）於 2019 年 12 月 11 日借用中央研究院化學所場地召開第 16 屆亞洲化學編輯會議，感謝陶雨臺及趙奕娣老師協助主持及接待，會議圓滿成功。
2. 目前協調將於今年 5 月 20 日進行視訊討論，屆時將議題提供給大家，請各位委員共襄盛舉，並給予相關的學術刊物一些建議及可能的支持。

環境委員會主任委員 凌永健（書面）

2019 年 7 月在理事長帶領下，和學會成員代表參與 IUPAC 百年盛會，主要以國家代表身分參加化學與環境領域活動。會後除當選領域常務委員之外，也共同參與規劃為期 2 年的「微塑膠對環境、健康、和食品安全的影響」跨領域計畫。該計畫於 2019 年年底獲 IUPAC 審議通過。

計畫內容為通過分析現有數據、回顧科學方法、追蹤來源、揭示宿命、並評估對環境和食品安全的影響，提供科學家、政策制定者、監管者、業界和一般公眾，對新興塑膠問題的全貌和更好的理解，旨在建議未來的工作，以解決這一具有全球挑戰性的問題。計畫整合 IUPAC 各領域和化學與工業委員會成員的化學專業知識。計畫成果將強化 IUPAC 在解決全球環境問題和提高食品質量方面的作用。

環境委員會認為臺灣在這方面的創新構想和推動措施，有許多值得和國際社會及同行共同分享和進步的空間。環境委員會未來將規

劃相關活動，邀請國內產、官、學界參與，以推動、落實和彰顯臺灣的努力和貢獻。

實驗室安全工作小組召集人 梁文傑

2019 年學會化學安全工作小組召開 6 次專諮會議，邀集 62 人次研議化學安全議題，產製實驗室化學安全指南（第一期）文稿（約 190 頁）、5 件意外事故案例分析、3 式（實驗室化學安全教育訓練、實驗室玻璃儀器、實驗室壓力系統）校園化學安全訓練教材及講解錄音，並於化學年會攤位上進行前述安全教材意見徵集及答題抽獎活動。

《化學》總編輯 林嘉和

1. 工作報告：

(1) 2019 年《化學》第 77 卷共出版 4 期，每期準時出刊，收錄 35 篇專題論文，3 篇一般稿件，總頁數 411 頁。總支出為 NT\$165,232。

(2) 2019 年論文總下載次數為 3,366 次，比 2018 年增加 5% (3194 次)；比 2017 年增加 11% (3,041 次)。於華藝線上圖書館（台灣）、台湾学术文献数据库（中國）總瀏覽人次合計為 221,532，比 2018 年增加 5% (210,172 次)。

(3) 自 2020 年 1 月 1 日起，『化學』季刊總編輯交接，由臺灣師範大學化學系林嘉和教授接替中山大學化學系曾韋龍教授，擔任總編輯一職，任期三年。『化學』季刊相關業務、經費及公文簽核由林嘉和教授決行。新任編輯委員會共 29 位提請理事會核備。

2. 出版概況：2020 年發行化學季刊第 78 卷，第一期主題為「化學感測的發展與應用」收錄 8 篇專題論文，由葉怡均教授、陳頌方教授（師大化學系）共同擔任客座編輯，3 月底出版。第二期為「理論計算於材料科學之應用」、其餘亦陸續規劃中。

3. 經費支出：目前尚無。

《會誌》總編輯 陶兩臺

1. 工作記事：

- (1) 2019 年數據回顧：(a)論文總下載次數 81,699 次，與 2017 年數據 (60,630 次) 相比，增加 35%，與 2016 年 (66,799 次) 相比約增加 23%。下載國家分布：台灣 4%，中國 28%，美國 11%，印度 10%，其它地區穩定成長。(b)收到來自 42 個國家共 560 篇論文，與 2018 年相比，投稿國家與稿件數分別增加 45% 及 15% (2018 投稿來自 29 個國家共 487 篇論文)。(c) 接受刊登 154 篇，接受刊登率 33.5%；退稿 306 篇，退稿率 66.5%。2019 年出刊 12 本，總篇數 196 篇，平均每期 16 篇；總頁數 1745 頁，平均每期 145 頁；收錄 29 篇專刊稿件，4 篇 Invited Paper，5 篇 Communication，3 篇 review，1 篇 note，154 篇 full paper；經費總支出為 NT\$621,619。(d) 審查者國籍以國內為主 (46%)，中國次之 (28%)，其餘為印度 (4%)、伊朗 (3)、美國、日本、韓國等。配合審查政策調整，國外審查者比例近兩年已逐步增加。
- (2) 投審稿運作簡要：截至 4 月 5 日止已收稿 133 篇 (2019 同期：119 篇；2018 同期：104 篇)。
- (3) 專刊出版事宜：(a) 3 月出版「鄭建鴻教授 70 大壽生日專刊」，客座編輯為清大化學系蔡易州教授。收錄 12 篇回顧性文章。(b) 今年規劃出版 18th ACC 專刊，主題聚焦於“Non-covalent Interactions in Coordination Systems”，客座編輯為中研院化學所劉陵崗教授。預計收錄多篇論文。
- (4) 編輯部工作紀要：(a) 截至 4 月 5 日止已向 15 位國內各獎章得獎人與化學中心訪問學者邀稿，有 2 人答應。亦持續由總編輯將向各領域傑出研究人員邀稿，請其撰寫 Review (Mini Review) Article。(b) 截至 4 月 5 日止，Early View 稿件 80 篇，作者校稿及準備中稿件 16 篇，約 3 至 4 個月庫存量。
2. 出刊狀況：第 67-1 期 20 篇 1 月 21 出刊、第 67-2 期 18 篇 2 月 16 出刊、第 67-3 期 12 篇 3 月 10 日出刊、第 67-4 期 20 篇預計 4 月 15 前出刊、第 67-5 期刊 20 篇預計 5 月 15 日前出刊，1 月 1 日至 3 月 3 日經費支出 NT\$175,847 元。

3. 數據統計：1月1日至4月5日收到來自17個國家共133篇稿件，處理完畢61篇，接受刊登6篇，刊登率9.8%；退稿55篇，退稿率90.2%。

三、各分會理事長報告：

新竹分會 侯理事長敦仁

1. 2019年11月13日新竹分會辦理一場研究生企業參訪活動，參訪桃園的「瑞健集團」，總計有37名師生參加。未來分會亦將持續辦理產業界的參訪。
2. 建請中國化學會參與化學品管理辦法的修訂（例如，學校不應視為化學工廠，不適用相同的管理辦法）。
3. 新竹分會全力配合中央大學化學系接辦中國化學會年會，此外，接獲清華及交通大學老師們的意見，建請思考年會在2021年上半年舉行之可行性。

臺中分會 楊理事長定亞（書面）

「先進化學學用合一研討會暨學生論文發表會」多年來由靜宜大學應用化學系舉辦，明年起開始由中區各校輪流主辦，2020年首先由東海大學化學系承接主辦工作，研討會時間暫定為今年5月23日。

嘉義分會 楊理事長炳輝（書面）

1. 會務報告：
 - (1) 會員現況：會員210人，包括永久會員120人、普通會員80人，以及初級會員7人。
 - (2) 嘉義分會108年度年會及研討會活動，已上傳中國化學會總會官網之縣市分會新聞，並更新第10屆理監事及幹部資料，後續嘉義分會研討會或活動等訊息皆會於總會網站公告，以維持嘉義分會即時訊息。
 - (3) 嘉義分會會員專屬LINE群組已建立，方便訊息通知會員。
 - (4) 嘉義分會已於今年3月19日召開本年度第1次理監事會議。
2. 年度規劃執行事項：

- (1) 本年度原訂於 5 月舉辦之經建參訪行程，由於新型冠狀病毒肺炎疫情嚴峻，因此暫緩經建參訪規劃，待 6 月依疫情狀況再作討論。
- (2) 預定於今年 6 月 18 日召開嘉義分會第 2 次理監事會議。
- (3) 嘉義分會成立已邁入 20 年（第十屆），今年年會擬擴大辦理，目前預定於 9 月 25 日假經濟部嘉義產業創新研發中心三樓會議室舉辦年會。規劃全天議程，上午為研討會主題暫定為「綠色能源開發與展望－燃料電池及儲能材料之趨勢」除邀嘉義分會參加外，另將開放給總會及各分會會員報名參加。中午舉行新任理監事選舉，下午為學生口頭論文發表及壁報論文競賽。

高雄分會 吳理事長明忠（書面）

1. 高雄分會已於今年 2 月 21 日順利選出第 14 屆理、監事成員。並於 3 月 16 日假中山大學召開第一次理監事會議，由吳明忠擔任理事長、胡絢貿擔任副理事長、葉晨聖擔任常務監事。
2. 規劃由中山大學與屏東大學合辦高雄分會年會，視疫情發展情況，暫訂今年底假屏東大學辦理。
3. 規劃與總會合辦教師工作坊，暫定在成功大學辦理。

五、專案報告：

➤ 化學下鄉活動計畫主持人－淡江大學王伯昌院長（書面）

1. 於 2019 年 12 月 20 日獲得親子天下報導活動。
2. 獲選為遠見天下文化教育基金會未來教育台灣一百專案。
3. 因應疫情，化學車活動進行調整：依據各地縣市政府規定，參與學生超過百人時停止辦理。參與學生必須全程配戴口罩、化學的故事時間，改採講師進入班級講課，避免群聚。化學魔術秀部分，僅限於戶外開放式場地辦理。實驗動手做部分，避免班級間混和編組。實驗前以酒精為學生消毒，每次操作實驗後消毒實驗場所。
4. 2020 化學車行程目前累計 532 場。

➤ 2019 年化學年會結案報告－臺灣大學化學系

1. 中國化學會年會與 ACC 合併辦理之參與人數：國內 1350 人、國外 574 人，總計 1924 人。
2. 總收支：結餘新台幣 39.5 萬元（募款、廣告贊助、攤位招商收入 141.5 萬、支出 102 萬）。
3. 研究論文獎：2019 年 12 月 7 日下午於台大化學系積學館進行口試，83 位報名，74 位具初審資格，64 位參加複審，安排 9 試場，57 位得獎。
4. 壁報論文獎：2019 年 12 月 8 日下午於台北國際會議中心進行評選，460 份壁報參展，分二梯次進行，40 位同學獲得壁報論文獎。此次獎金除友和貿易公司贊助 6 萬元外，台大化學系並加碼贊助 6 萬元之獎金，總計獎金新台幣 12 萬元。
5. 中國化學會年會活動相關活動剪影，綜合整理於簡報。感謝每一位辛苦付出的師長、同學及支持年會的機構、單位、廠商。

討論提案：

一、提聘『化學』總編輯及委員會委員，請核備。

說明：總編輯林嘉和、編輯委員詹益慈、李以仁、陳志欣、游源祥、呂世伊、鄭豐裕、謝發坤、葉美鈺、洪嘉呈、韓政良、陳建宏、陳銘賜、錢偉鈞、吳志哲、游景晴、梁孟、許鏘芬、廖軒宏、俞仁渭、陳振興、高佳麟、江政剛、廖尉斯、陳俊太、柯寶燦、陳巧貞、陳喧應、王志銘、陳欣聰等三十員。任期三年，自 2020 年 1 月至 2022 年 12 月。

決議：照案通過。

二、國立中央大學化學系接辦 2020 年中國化學會年會，並提議本次年會延期至 2021 年上半年舉辦，請討論。

說明：

1. 中央大學年會籌備委員會及中國化學會新竹分會提議延期至 2021 年 3 月 26 至 28 日或 4 月 2 至 4 日舉辦。
2. 年會於上半年舉行優點分析：

- (1) 目前各大學的研究主力為碩士生；於春季舉行的年會對於碩二生較可有具體的研究成果展現，碩一生也已經歷完整一學期的研究所課程，參加會議較具備學習能力與動機。
- (2) 目前化學界的學術會議較集中於年底舉行，上半年舉行年會較不易與其他會議撞期。
- (3) 年終事務繁多；如研究人員計畫申請、行政單位年度結算，影響參與意願。參展廠商一般也認同年底適逢年度結算與新年度企畫書辦理，事務較多。
- (4) 關於碩博士生的獎項，此時應較易有具體的論文發表，可供參考。

決議：

1. 2020 年中國化學會年會，因受武漢肺炎疫情影響，乃延期至 2021 年辦理，辦理之日期再行商議。
2. 國立中央大學化學系接辦 2021 年中國化學會年會。

三、成立中國化學會 2020 年司選委員會，辦理次屆部份理事、監事選舉案，請討論。

說明：按往例，司選委員係由現任理事長召集前兩任理事長及現任副理事長、秘書長等人組成。

決議：照案通過，成立 2020 年司選委員會辦理第 44 屆理監事選舉案，由第 41 屆理事長陶雨臺、第 42 屆理事長許千樹、第 43 屆理事長蘇玉龍、副理事長李芳全及秘書長趙奕娣等 5 位擔任委員會委員。

四、永光化學贊助「永光綠色化學研究論文獎」事宜，請討論。

說明：永光化學秉持推廣綠色化學，鼓勵積極從事該領域之師生，主動提出與學會合作並贊助上述獎項。1 月 8 日由趙秘書長邀集梁文傑教授、周必泰教授、林弘萍教授及永光化學代表吳添旺協理進行會議，初步共識如附件，提請討論。

決議：照案通過（附件）。

五、研究論文獎辦法修改事宜，請討論。

說明：因應贊助單位更動及部分條文更新，提請修改。

決議：照案通過（附件）。

六、2019 年企業贊助名單提請通過，同意列為本年度之贊助會員。

說明：依據本會章程第 7 條辦理。2019 年贊助名單如下：

1. IYPT 贊助單位：宏遠興業股份有限公司、台灣化學產業協會、財團法人中技社（團）、循環台灣基金會、台灣巴斯夫股份有限公司、台灣聚合化學品股份有限公司、台灣默克股份有限公司、李長榮化學工業股份有限公司（團）、長春集團（團）、聚和國際股份有限公司（團）、國立臺灣師範大學企業校友聯誼會、永信國際投資控股股份有限公司、申豐特用應材股份有限公司、優勝奈米股份有限公司（團）、旭富製藥利技股份有限公司、長興材料工業股份有限公司、台灣安捷倫科技股份有限公司、台灣賽默飛世爾科技股份有限公司。
2. 化學年會獎章贊助單位：許自然基金會、台塑石化股份有限公司、台灣巴斯夫股份有限公司、財團法人范道南文教基金會、台灣石化合成股份有限公司（團）、財團法人張昭鼎紀念基金會、台灣神隆股份有限公司（團）、Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.、李長榮化學工業股份有限公司（團）。
3. 無研究計畫師生之註冊費補助贊助單位：永信國際投資控股股份有限公司(重複)、台灣聚合化學品股份有限公司(重複)、聚和國際股份有限公司、申豐特用應材股份有限公司(重複)。
4. 化學下鄉贊助單位：穩懋半導體股份有限公司、台橡股份有限公司、中華紙漿股份有限公司。
5. 居禮夫人高中化學營贊助單位：林宏裕博士、台積電文教基金會、中央研究院、川聖貿易股份有限公司、大東樹脂化學股份有限公司、永眾科技股份有限公司、關東鑫林科技股份有限公司、達興材料股份有限公司、巨沛股份有限公司。

決議：照案通過，同意以上列為本年度之贊助會員。

- 七、提請核定《中國化學會會誌》總編輯及常務編輯審查費支領標準。
說明：《中國化學會會誌》設總編輯 1 人及常務編輯 6 人，處理各領域投稿論文，近 5 年來稿量每年平均 481 篇，2019 年總投稿篇數為 560 篇，每位編輯平均處理約 70 篇論文。考量其專業性與貢獻度，擬請通過總編輯及常務編輯審查費支領標準，每年固定費用為 18,000／人，並依實際處理篇數加給，上限為 25,000／人，每年由編輯部統整篇數後，向科技部計畫(全國性學術團體辦理推廣業務計畫)核銷。

決議：授權由總編輯儘量爭取更高的審查費額度。

臨時動議：

一、18 ACC 相關業務爭議，提請理監事會議決。（附件）

說明：

4 月 13 日胡紀如教授以電郵致本會聲明，節錄以下：

1. 國立清華大學乃為 18 ACC 之法定承辦單位，至於「台灣會展獎」之申請與否，無需中國化學會之贊成。
2. FACS 乃為 18 ACC 之主辦單位，除財務收支外，FACS 未曾授予中國化學會執行各項事務之權利；再以，中國化學會越權與艾力得國際會議公司簽訂合約書，若衍生法律事件概由中國化學會代表簽約者負法律責任；18 ACC 會議結束後所有盈餘及有關繳交之贊助款，依 FACS 之法規，皆屬 FACS 所有，中國化學會不得支配。

趙秘書長回覆信函節錄：

1. 係中國化學會出面向 FACS 競標 18 ACC 在台舉辦權，因此不知為何無權簽訂合約。
2. 關於盈餘：

(1) 根據前任 FACS 秘書長 Roger Stapleford 寄來徵詢各學會，仍在研議的 FACS Operation Manual 第 16 頁...The host country is responsible for all income and expenses and is entitled to any surplus or responsible for any deficit arising from the event.

文件連結：

<https://drive.google.com/open?id=10xL62OIWVuz8Vnvr5gZzCnWbwk4dqkfc>

(2) 上述文件關於 Surplus 的部份，與 2011 年 FACS 章程第 15 頁訊息無異：4.5...Surplus from the ACC will accrue to the host society.”

文件連結：

https://drive.google.com/open?id=1hFpGqRcJjKCVqwVg8a0120xMCI3b_ZHT

(3) FACS 前會長 David Winkler 的信中，與上方訊息亦無不同：1...The custom is that the Congress organizing society (the

CSLT in this case) will retain any surplus from the Congress for their future needs. However, we request that US\$20 per delegate be returned to FACS from this surplus as will be the rule for future congresses. However, this is optional for the CSLT as they were not aware of this rule when they bid for the congress four years ago. ”

文件連結：https://drive.google.com/open?id=1_Hh-_NG_Fi7d4xhVnim-tqJgO2i5ibiE

倘若 Surplus 不歸在地 society，則無有提醒 “US\$20 per delegate be returned to FACS from this surplus” 之必要。

如 Surplus 在地 society 沒有支配權，應該沒有國家會願意主辦。

決議：

1. 所有的問題均需回歸法規層面來處理，必要時建請學會訴諸法律途徑。
2. 18 ACC 財務收支的部份，關於所有收支細項帳目應詳細列帳，並請注意各單據的保存及稅務相關問題。
3. 建議學會解除委託胡紀如教授執行 ACC/FACS 國際任務。
(經出席理事表決：同意 12 票、不同意 0 票)