

中國化學會 2018 年第 2 次理監事會議記錄

日期：2018 年 6 月 13 日（星期三）下午 2:30~5:00

地點：YMCA 台北青年國際會館 城中會館 2 樓 [203 室]
（臺北市許昌街 19 號 2F）

主席：許千樹 理事長

出席：以下敬稱略，含候補（依姓名筆劃順序）

42 屆理事：王先知、王伯昌、李謀偉、汪炳鈞、沙晋康、周芳妃、
周禮君、凌永健、許千樹、陳玉如、楊吉水、蘇玉龍

42 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、王先知、洪克銘、楊吉水、陳建添、陶雨臺、
凌永健

總編輯：陶雨臺、曾韋龍

分會理事長：周禮君、蔡易洲

年會籌備會代表：曾韋龍

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 12 人；監事：應出席 5 人、實際出席 4 人

一、主席報告：

今年底將進行理事會改選，依學會過去慣例，理事長由產學界輪流擔任，產業界理事人選在業界多半忙碌，因此提名上較有難度，但仍請大家踴躍提供人選。

二、會務報告：

1. 2018 年李遠哲院士暨夫人獎學金於 2 月底公告，共收 6 件推薦書，由獎章委員會陶主委邀請相關領域學者審查。
2. 2018 年學會各類獎章自 5 月 1 日開始受理申請，8 月 10 日截止收件，歡迎大家踴躍推薦。
3. 台灣巴斯夫自去年「巴斯夫碩／博士生創新論文獎」獲獎名單中遴選出交通大學應化系張鈞為同學，將代表台灣赴德國參

加「巴斯夫國際夏令營」；2018 年徵求推薦公告已於 6 月 1 日發出並開始受理。

4. 學會於 4 月 12 日函請東京化成思量調整「東京化成有機合成賞」獎項名稱，在台代表立方科技張耿豪總經理基於台日交流及文字意義上，仍希望不更動獎項名稱。
5. 學會借用中央研究院化學所 A409 為會址，借用合約已於 2018 年 4 月 30 日到期，新約為 2018 年 5 月 1 日起至 2023 年 4 月 30 日止，為期 5 年。
6. 學會資訊相關業務長期委由中央研究院化學所資訊室人員支援（例如網管資安、網頁更新程式撰寫、資訊事務諮詢、與銀行金流串接等），化學會支付化學所每年新台幣 10 萬元。期間溯自 2018 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止，為期 3 年。
7. 2017 年科技部「補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」，3 月 15 日完成線上繳交結案報告；補助款業經核定，新台幣 249 萬 7,301 元已於 4 月 9 日入帳，餘款 20 萬 2,699 元仍在審核中。
8. 居禮夫人高中化學營將於 7 月 8 至 13 日在桃園渴望園區舉辦，中央研究院函復同意分攤「2018 居禮夫人高中化學營」新台幣 40 萬元活動費用。
9. 2018 年亞洲化學會聯盟 FACS 會費美金 600 元，5 月 21 日函請中央研究院申請補助獲同意，已於 6 月 8 日繳付完成。
10. 《化學》電子期刊 2017 上半年（2017/06/01-2017/11/30）權利金結算金額為新台幣 3,934 元，向華藝數位有限公司請款，已於今年 3 月 30 日入帳。
11. 2018 年 Wiley 期刊 Chemistry—An Asian Journal 權利金稅後淨額 1,541.59 歐元扣除手續費後入帳 1,535.98 歐元；本會會誌 JCCS 權利金稅後淨額 1,335 歐元扣除手續費後入帳 1,329.25 歐元。

12. 台灣化學產業協會 (Taiwan Chemical Industry Association, TCIA) 2018 年會費新台幣 617 元，已於 4 月 10 日完成繳交；TCIA 變更章程，學會會員代表調整為 1 人，由秘書長趙奕妤教授擔任。(原會員代表為秘書長趙奕妤教授及工業委員會主委王先知博士 2 位)。

13. 財務報告：

(1) 會計師 6 月 6 日完成財會查核。(附件：2018 年第 1 季財報、2018 年基金收支表)。

(2) 2017 年教育文化機關或團體結算申報，已於 5 月 29 日向財政部台北國稅局南港稽徵所提出。

(3) 2017 年會結餘款計新台幣 46 萬 8,392 元，回饋金計新台幣 14 萬 518 元，已於 6 月 11 日撥入嘉義大學指定帳戶。(依據 2017 年第 1 次理監事會議「年會結餘款回饋標準」辦理)。

14. 國內外會議、活動等相關訊息已公告於學會網頁，歡迎閱覽。

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. 國際化學聯盟 (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) 為慶祝明年 100 周年，發起全球女化學家 2019 早餐連線，女化學家聯誼會的召集人許昭萍教授將負責台灣部分的聯絡。2011 年時本會亦曾響應慶祝居禮夫人獲諾貝爾化學獎百年的全球早餐連線，當時在台師大科教所聚會連線，主持人亦為澳洲的 Mary Garson 教授。
2. 代表 IUPAC 的邱美虹教授和代表國際數學聯盟 (International Mathematical Union, IMU) 的 Marie-Francoise Roy 教授共同主持「Gender Gap in Science project」計畫，已展開全球科技領域的男女性平意見調查，請學會協助發函會員參與填寫調查。(http://statisticalresearchcenter.org/global18)。

工業委員會主任委員 王先知

1. 與生技產業深耕學院討論化學會相關課程與深耕學會課程互相推薦與曝光，以及爭取化學會課程學員報名費優惠等合作。
(https://bioedu.org.tw/news_detail_80)
2. 委員會希望加強對化學產業協助的能量，因此委請趙秘書長拜訪中興大學陸大榮教授，他過去有協助過許多化學與藥物產業的經驗與佳績，有一些發想，都是學會可以做，也應該做的：
 - (1) 邀請陸大榮教授為學會在各校巡迴演講的講者，分享主題為「化學創新與產學合作」。
 - (2) 邀請陸大榮教授在學會安排「智慧財產權」相關的課程，如化學相關智慧財產權保護策略、專利檢索、分析與撰寫及專利佈局等等，陸教授也將邀請國內同時有化學與法律背景的老師一起開課。
 - (3) 提供學會會員「學術新發現轉化為業界應用」的相關諮詢。
 - (4) 廠商如有 on-site 課程需求，可以透過學會提出。
 - (5) 老師如有 Pilot plant 的需求，或許可以透過學會轉介。
3. 工業委員會將陸續拜訪具學術與工業經驗的教授，希望能有更多發想及產出行動，也歡迎大家隨時提供意見。

財務委員會主任委員 洪克銘

此季的財報詳見附件，請大家參考，根據會計師對學會帳務查核的提醒，財務委員會對於將來基金動用的謹慎性提出幾點建議：一、建議提高人事退休提撥準備金，以因應將來不確定的人事費支出；二、針對一次性規模小的計畫或會議，建請以當年度的相關費用勻支；三、學會主協辦大型會議（例如 2019 年 ACC 亞洲化學聯盟會議），當遇有跨年度費用產生，建請務實按年度預算編列費用，以維持學會財務上的平衡；四、基金的動用上，亦請務必提報理監事會議通過。

<秘書處補充說明>

1. 關於本會員工勞退及退休提撥準備金，明訂於「中國化學會人員工作規則」八(一)略以...「本學會以配合勞保局勞退新制方式每月提撥投保薪資百分之八，作為專任人員資遣、退休、撫卹之準備金.....。」目前已優於勞工退休金條例第 14

條所定百分之六之規定。

2. 關於基金之動用（員工離職金支給、ACC 亞洲化學聯盟會議費用），已分別於 2017 年第 3、4 次理監事會通過在案。

國際關係委員會主任委員 楊吉水

1. 美國化學會台灣分會（ACS）於 5 月 5 日辦理研究生研討會（2018 The 3rd ACS Taiwan Chapter Graduate Student Conference），感謝化學會的協辦，已順利辦理完竣。
2. 2018 年 ACS 第三屆的產業論壇，預計 6 月 28 日在新竹工業研究院辦理，今年的重點是半導體產業。

教育委員會主任委員 邱美虹（書面）

1. 台灣化學教育電子期刊自 2014 年五月發行創刊號以來，以雙月刊方式，每年出版 6 期，至今已邁入第五年，共出刊 25 期，文章 496 篇，總字數近 200 萬字，截至 2018 年 6 月 3 日網站造訪人次為 469 萬。2018 年專題分別是一月號「中學化學 app 教材與教學」、三月號「軟體與平台在中小學化學教學上的應用」、以及五月號「化學教室活動」。感謝編輯團隊、專題特邀主編和各專欄編輯與作者的支持，使本期刊出版至今稿源未斷且無脫刊出版的紀錄。此期刊至今仍屬自給自足期刊，期待更多化學人與化學教育人可以貢獻卓作，以饗本刊讀者。
2. IUPAC 為慶祝成立 100 周年，特舉辦各項活動，以彰顯過去百年來化學對社會與人民福祉所作的貢獻。澳洲 Mary Garson 教授為此項慶祝活動召集人，其中一項活動為安排 2019 IUPAC GA 會議中年輕學者對話。日前接獲 Mary Garson 來信希望協助推薦亞洲年輕學者，尤以女性為佳。經聯繫徵詢後，推薦台大化學系戴桓青、邱靜雯、中研院基因體研究中心陳韻如等三位，期能獲此殊榮。
3. IUPAC 參與 ICSU 的性別差異全球調查計畫，從 2018 年 5 月 1 日開始調查，預計在 10 月 31 日截止收件。所有會員國皆收到 IUPAC 通知，期能積極參與調查並協助順利完成此項大型計畫。日前根據該計畫工作小組第一個月(2018 年 5 月)的初步統計報告顯示：總回覆人數為 8,288 人，其中化學部分，各區

域數字與百分比如後：非洲 40(10.9%)、亞太 142(38.69%)、東歐 11(3%)、拉丁美洲 74(20.16%)、北美 37(10.08%)、大洋洲 20(5.45%)、西歐 37(10.08%)、N/A 6(1.5%)。其中女性 187 人(50.95%)、男性 171 人(46.59%)。此份問卷到目前為止，全台灣作答人數為 106 人，女性 33.96%，男性 64.15%。但是化學背景填寫問卷者僅 27 人，女生 8 人，男生 19 人。至於物理背景者則為 38 人，女性 9 人，男性 29 人。敬請學會鼓勵會員和友會協助填寫問卷，期待未來可透過此份資料分析了解國內男女在職場上的差異何在，以作為改善工作與求學環境和條件之參考。

會員委員會主任委員 陳俊太 (書面)

自 2018 年 3 月 16 日起 2018 年 6 月 12 日止，會員異動資料如下：新加入：永久會員 1 名。截至目前為止，中國化學會會員數共計 1919 名。(含名譽 1 名、永久 1646 名、普通 138 名、初級會員 85 名、團體會員 49 家)

<秘書長趙奕娣補充報告>

今年化學年會註冊報名費變革，擬將會員、非會員的註冊費差距拉大，期望藉此增加化學會的會員數，亦有利於化學等相關訊息的傳遞，非常感謝今年年會承辦單位(中山大學化學系)跟學會一起努力。

獎章委員會主任委員 陶雨臺

關於獎章部份的業務，參閱會務報告第 1 至 4 點；各獎項的申請均已發函公告，也請在座理監事、主任委員等協助推介。

學術委員會主任委員 陳建添

今年年初台灣智慧財產法學會成立，其會員亦有不少係屬化學、光電等背景，提供給化學會參考。

環境委員會主任委員 凌永健 (書面)

1. 化學實驗室安全工作小組召集人梁文傑與趙奕娣秘書長，分別於 3 月 23 日 與 5 月 18 日與環保署化學局綜合規劃組第三科人員討論學會申請化學局計畫補助事宜。

2. 化學實驗室安全工作小組召集人梁文傑、趙奕妤秘書長、中研院原分所劉載春博士，於 6 月 1 日商討計劃項目內容。召集人將訂立計畫期程。
3. 召集人已著手翻譯美國化學會之實驗室安全守則。
4. 已成立線上群組且 7 月份將召開工作小組會議，確立計劃期程與內容。
5. 參與「法務部—建置列管毒品品項及類似結構化學物質資料庫委託研究案」，目標包括：
 - (1) 建置毒品危害防制條例第二條附表中管制毒品的基本化學資料庫，以及其毒理性質與藥理性質，並標註是否為聯合國提出之新興毒品，供後續參考利用。
 - (2) 建置聯合國已列入管制之新興物質的基本化學資料庫，以及其毒理性質與藥理性質，以供後續參考利用。
 - (3) 了解世界主要國家管制情形及其管制物質列表。
 - (4) 提出各類管制毒品及其類似化學結構物質列管可行性的建議。
6. 參與「化學局—關注化學物質篩選分類規劃案」之專家者諮詢會議。
7. 協助規劃教育部短、中、長期的化學人才培育具體建議。

《化學》總編輯 曾韋龍

1. 工作報告：
 - (1) 2018 年將出版四期，由呂濟宇教授(高雄醫學大學)、郭建成教授(中山大學物理系)、李志聰教授(中山大學化學系)、林嘉和教授(中原大學化學系)等 4 位客座編輯協助負責當期內容與審查作業。已順利出版 1 期，餘 3 期陸續收稿及規劃中，運作情形順暢。
 - (2) 截至 6 月 5 日收到 1 篇原創論文投稿，審查作業已完成，將於近期刊登。《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) 2017 年上半年(2017/06/01-2017/11/30)權利金結算金額為 NT\$3,934，已於 2 月 26 日向華藝數位有限公司請款，並

於3月30日入帳。

2. 出版情形：2018年發行第76卷，第1期主題『層析分離與萃取之應用』、第2期主題『同步輻射研究在材料科學的應用與發展』，第3、4期準備中，預計論文總數16篇。
3. 經費支出：2018年1月1日~6月5日經費共使用\$32,885。

《會誌》總編輯 陶雨臺

1. 工作記事：

- (1) 投審稿系統 (ScholarOne) 運作簡要：至6月5日已收稿208篇 (2016同期間197篇；2017：200篇)。審查者國籍以國內為主 (42%)、中國次之 (26%)、伊朗 (12%)、印度 (7%)、美國 (7%) 等，國外審查者比例合計已略高於國內審查者。
- (2) 專刊出版事宜：1月出版「陸天堯教授70大壽生日專刊」；3月出版「C&FC2016國際研討會專刊」。JCCS 持續配合發行國際研討會主題專刊，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。
- (3) 編輯部工作紀要：邀稿情形：(1-1)國內各化學獎項得獎者：邀請17位，允諾10位，已有2位賜稿。(1-2)國外：與化學中心合作，向來訪教授邀稿。邀請6位，允諾2位，已有1位賜稿。(1-3)不定時將向各領域傑出研究人員邀稿，請其撰寫 Review (Mini Review) Article。截至6月5日止，Early View 稿件53篇，作者校稿中13篇，合計有約4個月庫存量。

2. 會誌出刊狀況：1至6月刊登79篇；經費支出NT\$157,837。
3. 數據統計：1月1日至6月5日收到來自21個國家共208篇稿件，處理完畢117篇，接受刊登30篇，刊登率25.6%，退稿87篇，退稿率74.4%。

四、各分會理事長報告：

臺中分會陳理事長繼添 (書面)

1. 台中分會4月26日於台中女兒紅婚宴會館舉辦第23屆第三次理監事會議，共有15位理監事參加。會中除例行工作報告之外，討論未來一年的工作計畫及中國化學會中區分會第24屆

理監事選舉的各項事宜。並委請吳仁彰理事報告『2018 國際先進化學學用合一研討會』籌備之最新進度。

2. 5 月 25 至 26 日與靜宜、東海及中興大學，假靜宜大學國際會議廳共同舉辦『2018 國際先進化學學用合一研討會』，會議約 250 位師生、與會貴賓參與，活動圓滿完成。

嘉義分會周理事長禮君（書面）

1. 嘉義分會 2018 年第 1 次理監事聯席會議於 3 月 28 日召開，會中報告目前分會財務狀況、總會訊息及提案討論。
2. 嘉義分會為提升產學界合作關係，促進產業經濟發展，特舉辦產業參訪活動，已於 5 月 10 日圓滿結束，共計 23 人參與，此次參訪的單位有長春石化高雄大發廠、屏東農業生物科技園區、天明製藥農科觀光工廠及亞太水族中心觀賞水族動物展示廳。長春企業集團最初創立於 1949 年，首先成立的是長春人造樹脂廠；1964 年，長春石油化學公司成立，這是長春企業集團的第二家核心公司；1979 年，大連化學公司成立，生產醋酸乙烯單體，這是長春企業集團的第三家核心公司；目前長春集團擁有產品上百種，包括泛用化學品、合成樹脂、熱硬化塑膠及高性能工程塑膠、電子材料、半導體用化學品等。屏東農業生物科技園區位於屏東縣長治鄉，是世界唯一的農業專業科學園區，目前該區域已核准 101 家農業生技企業投資進駐，包含天然物健美、水產養殖生技、生物性農業資材、禽畜生技、生技檢測及代工服務及節能環控農業設施六大產業。

五、專案報告：

➤ 2018 化學下鄉活動計畫－淡江大學王伯昌院長（簡報）

1. 7 月 31 日前將完成上半年度共 36 場活動，包含新北市、宜蘭縣、花蓮縣、台東縣、桃園市與高雄市。
2. 4 月 30 日承辦科技部科普列車板橋站活動，使用板橋站廣場與新北市市民廣場兩個場地，帶領近千位師生與民眾進行「一錠乾淨」、「幸福彩鹽」與「螃蟹泡泡」等家庭相關化學實驗。
3. 5 月 21 日於新北市大觀國中舉辦化學車第 400 場活動暨跑跑分析車啟動儀式，分析車將搭載可攜式分析儀器正式投入化學

車活動營運。

4. 6月1日於新北市政府會議室及八大教育行政分區，帶領1600位師生參與新北科學日，活動中設計了糖奇科得實驗組讓國中生與高中生檢測飲料中的還原糖含量，本實驗將搭載於分析車上，與化學車一同進行活動。
5. 分析車搭載儀器後，設計較有層次的分析實驗，以服務有科學社團的中小型學校為主，逐漸與化學車活動的目標地區與族群進行區分。

➤ **2018年化學年會籌備會—中山大學曾韋龍主任（簡報）**

1. 年會主題：化學新力量。
2. 會議日期：2018年12月8-9日。
3. 會議地點：國立中山大學（高雄市鼓山區蓮海路70號）。
4. 規模預估：含師生、工作人員、貴賓等約2000人。
5. 交通&住宿資訊：中山大學近西子灣，旅宿、地理位置及交通便捷，屆時將住宿及乘車訊息一併公佈在網頁上。
6. 圖儀藥展、論文海報展示規劃：地點在體育館由廠商（有橙會議公司）負責。
7. 會場各區配置規劃：國際會議廳光中堂（容納268人），國際會議廳4間（1間可容納120人，有螢幕同步轉播），各研討會教室8間。
8. 晚宴：西子灣戶外餐廳（以外燴辦桌形式辦理）。
9. 籌備委員會分6組，每組的負責組長如下：
(1)學術組：分析—曾韋龍；物化—謝淑貞；無機—梁蘭昌；有機—王志偉、林柏樵；產業—蔣燕南；化學教育、奈米生醫—曾韋龍；綠能—李志聰；學生論文獎—林渝亞。(2)招待組：王家蓁組長。(3)秘書組：鍾昭宇組長。(4)網頁財務組：張元賓組長（網頁委由會議公司負責）。(5)圖儀組：蔡明利組長。(6)總務組：林伯樵組長。
10. 大會演講者：第一天邀請中研院院長廖俊智博士、第二天請邀工研院院長室資深顧問高哲一博士擔任。
11. 經費概算：預計收入370萬元、費用330萬元。

<意見提供>

1. 吳嘉麗：擴大邀請附近國高中生來參加化學年會，給予認識化學的機會。
2. 陳玉如：邀請亞洲地區的學者來演講交流，以增加學術性及國際性，近年與韓日等國學者的交流特別熱絡。

討論提案：

一、2018 年理事候選人參考名單，請討論。

說明：2018 年理事候選人參考名單如附件，經司選委員線上會議提出，提請理事會增補核定。

決議：照案通過以下：

1. 汪炳鈞理事推薦：業界微細科技公司史瑞生董事長、學界中山大學化學系吳明忠教授、曾韋龍教授、嘉義大學化學系梁孟教授、東華大學化學系劉鎮維。
2. 除所列理事候選人參考名單及上述推薦名單外，在兼顧北中南花東地區學校、學業界的平衡下，歡迎提供建議人選。會後再有增補人選，授權由本會司選委員會做最後的決定。

二、提名 IUPAC Periodic Table of Younger Chemists (PTYC)，請討論。

說明：

1. 慶祝 IUPAC 一百週年以及聯合國 2019 國際週期表年 (International Year of Periodic Table of Chemical Elements, IYPT)，IUPAC 將舉辦 PTYC 活動，表揚 118 位 40 歲以下之年輕化學家。
2. 經聯繫及徵詢學門召集人及獎章委員會後，推薦台大化學系戴桓青副教授，期能獲此殊榮。

決議：照案通過，推薦台灣大學化學系戴桓青副教授。

三、慶祝「聯合國 2019 國際週期表年」之行動建議，請討論。

說明：慶祝聯合國 2019 國際週期表年 (International Year of Periodic Table of Chemical Elements, IYPT) 的國內外活動，學會乘著這波慶祝，可以集結各類資源鼓吹化學重要性，增強化學人的內聚力，以及參與國際活動。如何參與 IUPAC 提出之慶祝活動，意見搜集如下：

1. 學會捐款 2,000 美元建議：

邱美虹：聯合國教科文組織宣稱明年為國際週期表年，IUPAC 目前正積極與各學會聯繫與募款以準備慶祝 IYPT 活動。我為籌備會委員之一，目前協助募款等工作，IUPAC 前理事長 Natalia Tarasova 為委員會主席，已分別向 IUPAP and IAU 募得 6,000 及 5,000 美元，金額不高，可從 2000 美元到若干元，很有彈性。不知學會是否有意捐款共襄盛舉，並趁此機會增加國際能見度？

2. 各類慶祝活動建議：

- (1) 邱美虹：有關 IUPAC 的活動，因 4 月上旬出席 IUPAC Bureau meeting 對於活動略知一二。IUPAC 積極辦理慶祝 IUPAC 100 和 International Year of Periodic Table in 2019，除參與明年年會外，這期間有週期表測驗 (The Periodic Table Challenge)、女性化學家早餐會報 (如同 2011 年)、綠色化學營等，均為我們鼓勵會員及中學生參與的可行活動。若業界有興趣提供 LED 燈或是電視螢幕 (或面板) 在台北區某處展示週期表，以一個小面板表現一個化學元素，呈現每個元素的訊息，將會是「亮點」。另外，邀請高中化學學科中心老師設計出題 (如同 IUPAC 的 The Periodic Table Challenge，國內可以自己測驗)，置於化學會網站讓學生作答，並提供獎勵辦法 (例如贈送獲諾貝爾得主簽名或是贈送紀念品，或利用年會公開頒獎)，亦可以週期表或是 IUPAC 生日為題，辦理短論文競賽等等。化學會販售馬克杯、週期表郵票，或是出版週期表桌墊和海報等等周邊產品亦是很好的點子。目前這些活動都只是想法，未向科技部或任何單位申請計畫補助 (科普計劃已截止收件)，尚未有詳盡的行動計畫。
- (2) 楊吉水：鼓勵更多人參與明年 7 月 5 至 12 日在巴黎舉行的大會、化學會理事長代領參加，和是否要贊助 IUPAC。
- (3) 王伯昌：結合超商集點活動 (含手機版集點)，廣宣生活中的化學。
- (4) 張一知：北一女的張永佶老師有許多中文週期表的成語，可以做個猜謎大會。若能結合其他點子，將引人入勝。

(5) 趙奕娣：A.重製週期表。B.邀請國內出版社於國際週期表年間推廣各類化學相關出版品，如書籍、桌遊等，並於學會網頁上宣傳。

(6) 周芳妃：2019 年計畫辦理的「居禮夫人高中化學營」，及教育部「綠色化學營」活動，亦能呼應這些活動。

決議：照案通過以下：

1. 化學會捐款美金 2000 元。
2. 各類慶祝活動部份，授權由趙奕娣秘書長再行溝通與聚焦，於下次會議提出報告。

四、2018 年主辦及協辦會議，提請通過。

中研院原分所張煥正教授申請協辦會議，預定 2018 年 12 月 16 至 20 日辦理「亞洲光化學國際研討會」(10th Asian and photochemistry conference)。

決議：照案通過。

五、學會組織章程修訂建議案，請討論。

1. 修訂贊助會員相關條文：

說明：依據現行章程第七條規定：「4.贊助會員：凡在財務或其他方面贊助本會，由理事會提出，並經年會議決通過者，得為贊助會員。」考量學會贊助會員對於學會具正面效益，且年會每年舉行 1 次，必須等到年會通過後才得為贊助會員，缺乏實質效益之即時性，故提議贊助會員由理事會提出並通過者，即為贊助會員，免再經年會議決通過。

2. 修訂理事會召集舉行次數：

說明：依據現行章程第二十五條規定：「理事會至少每 3 個月舉行 1 次，監事會至少每年舉行 2 次，必要時得召開聯席會議或臨時會議。」；考量學會理監事委員等，係來自北中南花東等各區，出席會議往返交通費時，召集較不易；再者，依據內政部規範之人民團體法第 43 條規定：「社會團體理事會、監事會，每六個月至少舉行會議一次。」故提議修改本會章程。

決議：

1. 出席理事全數照案通過修正第 7 條內容如下：

原章程條文內容	修改後章程條文內容
第二章 會員 第七條： 4.贊助會員：凡在財務或其他方面贊助本會，由理事會提出，經年會議決通過者，得為贊助會員。	第二章 會員 第七條： 4.贊助會員：凡在財務或其他方面贊助本會，由理事會提出 並通過者 ， 經年會議決通過者 ，得為贊助會員。

2. 出席理事 12 人 10 票同意通過修正第 25 條內容如下：

原章程條文內容	修改後章程條文內容
第五章 會議 第二十五條： 理事會至少每 3 個月舉行一次，監事會至少每年舉行 2 次，必要時得召開聯席會議或臨時會議。除臨時會議外，應於 7 日前以書面通知，會議之決議，各以理事、監事過半數之出席，出席人數較多數之同意行之。	第五章 會議 第二十五條： 理事會至少每 3 個月舉行一次，監事會至少每年舉行 2 次 理事會、監事會每年至少舉行會議 3 次 ，必要時得召開聯席會議或臨時會議。除臨時會議外，應於 7 日前以書面通知，會議之決議，各以理事、監事過半數之出席，出席人數較多數之同意行之。

3. 上開章程第 7、25 條修正案，提報會員大會通過後，報內政部核備。

六、修訂「中國化學會人員工作規則」，請討論。

說明：本會工作規則八（二）4 規定：「本人心智喪失或身體殘弱不能勝任工作者，未達勞保殘廢第六級者，資遣費按服務年資，每滿一年發給一個月薪給。兼任人員不支給資遣費。」與現行勞工退休金條例第 12 條規定尚有不符，故提議修訂本會人員工作規則，關於資遣費年資採計方式。

決議：照案通過修正第八點內容如下，惟請學會仍需維護員工應有之權益，避免造成勞資糾紛。

原條文內容	修改後條文內容
-------	---------

<p>八、(二)、4.</p> <p>本人心智喪失或身體殘弱不能勝任工作者，未達勞保殘廢第六級者，資遣費按服務年資，每滿一年發給一個月薪給。兼任人員不支給資遣費。</p>	<p>八、(二)、4.</p> <p>本人心智喪失或身體殘弱不能勝任工作者，未達勞保殘廢第六級者，資遣費按服務年資，每滿一年發給一個月薪給，兼任人員不支給資遣費。每滿1年發給二分之一個月平均工資，未滿1年者，以比例計給，最高以發給6個月平均工資為限。兼任人員不支給資遣費。</p>
---	---

七、教育部來文請各學會提供短、中、長期的人才培育具體建議，請討論。

說明：教育部邀請學會從學術發展、知識建置為思考，或許可以短、中、長期（三、五、十年）的發展目標為依據，提出國內人才培育之具體建議；特別是在面對未來轉型升級時，現在的校園內應該要提供哪些專長的訓練？在專業領域的發展上，又有哪些知識的建置是必須的？教育部彙整各學會意見後，會提供做為大專院校、高中等在未來課程開設的參考。意見蒐集如下：

1. 凌永健：短期—配合產業轉型和化學法規修法的人力需求，培育跨領域人才；中期—鼓勵創新化學研究，準備長期的永續發展工作；長期—基於聯合國永續發展藍圖和目標，探索化學的全新角色。
2. 邱美虹：因應十二年國教制度，應培養教師探究與實作能力。
3. 周芳妃：(1)建請各級中學實驗室管理設置專職人員負責，現行實驗室專門管理員多為教師兼任，而教師在教學本質上同時又要兼任實驗室管理，實有困難。(2)建議將「行動化學」例如，化學下鄉、居禮夫人高中化學營等活動，列入國高中生應有的社團活動。
4. 楊吉水：台大化學系客座教授林天送博士提及，參訪台中科博館後，發現台灣科博館所珍藏展覽的化學原素非常少，或許可以透過化學會來協助推動，提出一些具體的行動方案提供給

教育部作為參考。

決議：會後再有其他意見請持續提供書面給趙秘書長，授權由趙秘書長蒐集整理大家的意見後逕行提報教育部。

臨時動議：無