

中國化學會 2018 年第 1 次理監事會議記錄

日期：2018 年 3 月 16 日（星期五）下午 2:30~5:00

地點：台北天成大飯店 [1F 天喜廳]

（台北市忠孝西路一段 43 號）

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、李謀偉、汪炳鈞、沙晋康、周芳妃、凌永健、
張一知、許千樹、楊吉水、謝興邦、蘇玉龍

42 屆監事：王 瑜、吳嘉麗、陶雨臺、彭旭明、劉緒宗

秘書長：趙奕娣

主任委員：吳嘉麗、王先知、張一知、蔡蘊明、洪克銘、楊吉水、
陶雨臺、凌永健

總編輯：陶雨臺、曾韋龍

年會籌備會代表：曾韋龍

Asian Chemical Congress 籌備會：主席胡紀如、秘書長劉陵崗

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 11 人；監事：應出席 5 人、實際出席 4 人

一、主席報告：

1. 今日上午與趙秘書長出席台灣化學產業協會（TCIA）理監事會議，會中提及，受大環境影響，台灣目前化學相關產業出現人才斷層，產業界招攬不到優秀博士學位人才，學界亦面臨博士班招生困難等窘境，現任的 TCIA 理事長李謀偉總裁亦希望協助並改善人才、技術外流等問題，對於產學的合作計畫表示支持，未來亦樂意與本學會有更多的交流活動。
2. 72 屆亞洲化學聯盟執行委員會（72nd Executive Committee Meeting FACS）2 月 26 日在中研院化學所召開會議，會後並進行場地探勘，委員們對於 2019 年在台灣舉辦亞洲化學會議感到信心十足，感謝蘇校長安排委員們至暨南大學參訪。

二、會務報告：

1. 現況報告與意見蒐集：未來 1-2 年內學會秘書處希望朝以下 3 個方向而努力，現行除了提升實驗室安全已有具體的行動外，在活化大專以上教育及加強產學連結部份，尚待大家提供更多的人脈、行動計畫，歡迎隨時將建議、想法、可為行動及人脈資源等提供給學會。
 - (1) 提升實驗室安全：現階段因已多次召開會議，已有明確的行動，將持續朝向安全指南中文化、發展教材、研擬化學品資料庫項目、參與法規討論進行。
 - (2) 活化大專以上教育：受科技產品快速變遷等大環境影響，教師在教學方法上亦面臨相當大的挑戰，希望收集到一些資訊，例如課堂上可展示的實驗、教導原理、可提供教師提問的訣竅等，大家如能將這些無形資產加以分享、意見交流，對於活化大專以上的教育將是一大助益。
 - (3) 加強產學連結：為加強產業界及學術界的連結，學會秘書處除積極參與 TCIA 相關活動，以擴充人脈並加強了解化學產業界現況，近 2 年亦在化學年會議程上安排產學論壇等活動，深獲好評。產學連結部份期待大家提供更多行動意見。
2. 本會教育委員會主委邱美虹教授獲聘擔任「2018 年國際數理學科奧林匹亞競賽諮詢會委員」，任期自 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止。
3. 本會環境委員會主委凌永健教授獲聘擔任「法務部毒品審議委員會第 8 屆委員」，聘期自 2018 年 1 月 9 日起至 2020 年 1 月 8 日止。
4. 學會為宣傳亞洲化學聯盟國際會議暨會員代表大會（18th Asian Chemical Congress (18ACC) & 20th General Assembly of Federation of Asian Chemical Societies (2019 FACS GA)），於 2017 年 11 月 7 日申請 107 年辦理「推動國際會議及展覽在臺辦理計畫」推廣階段補助。經濟部推貿基金 107 年度之預算

當時尚未經立法院審議通過，但考量此案執行在即，經濟部爰同意先行核定本補助款，核配總額為新台幣 27 萬元。惟未來預算如遭立法院刪減，屆時國際貿易局將依該刪減比例調減此案補助金額。

5. 中央研究院化學所於 3 月 9 日辦理 2018 年「周大紓紀念研討會」，邀請德國符茲堡大學有機化學所及奈米系統化學中心 Frank Würthner 教授蒞臨演講，獎座及獎金由學會代管之周大紓基金支付。
6. 亞洲化學會聯盟於 2 月 26 日假中央研究院化學所召開其第 72 屆執行委員會議（72nd Executive Committee Meeting FACS），本會由理事長許千樹教授及 2019 年亞洲化學年會籌備會主席胡紀如教授及秘書長劉陵崗教授以地主身份接待。出席執行委員成員共 11 位，會後並會同艾利德會議公司代表人員，前往台北國際會議中心，進行 2019 年亞洲化學年會現場探勘；來台執行委員並於 2 月 27 日參訪暨南國際大學，由本會副理事長蘇玉龍教授熱情接待。
7. 2018 年 IUPAC 個人會員招募，共計 3 名提出申請，其中理事長由學會主動申請加入並支付會費，其餘 2 名申請者學會每人代收會費，學會已於 1 月 8 日將名單報送 IUPAC 秘書處，並於 2 月 21 日繳交完成。
8. 學會分別於今年 1 月 18 日及 2 月 5 日在台北 YMCA 城中會館召開化學實驗室安全工作小組預備會議，以及化學實驗室安全工作小組會議。後者參與者包括學界、化學品廠商以及化學局人員。目前進度為收集學界與會者其單位之規章及訓練資料，以作為編寫「化學實驗室安全指南」之參考。指南之綱要初稿見附件。
9. 學會與淡江大學繼續合作，簽訂 2018 年化學下鄉活動計畫委託執行契約書。
10. 2018 年「李遠哲院士暨夫人獎學金」即日起開始受理申請，

5 月 31 日截止收件。

11. 科技部核定通過 2018 年度「補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」同意補助新台幣 270 萬元。
12. 2017 年 IUPAC 壁報論文獎推薦名單為國立清華大學生醫工程研究所林鈺郡(分析化學);國立台灣大學化學系徐立昀(有機化學);國立清華大學化學系夏季莆(材料與應用)等三位同學。
13. 為加強會員向心力，並作為招募新會員之說帖，於 3 月上旬發出理事長拜年信件及學會年度業務報告等。同時並製作謝卡函發各項獎金捐款單位，加強與各單位或個人之互動與聯繫。
14. 人才培訓：
 - (1) 公辦班：勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署 107 年度上半年「產業人才投資計畫」，學會核配額度為新臺幣 18.75 萬元，預計於 6 月至 8 月開辦「實驗室品保品管 QAQC 系統班」、「食品安全衛生分析技術班」及「機能性食品技術與實務班」三班。
 - (2) 自辦班：現正評估以下課程之辦理：化粧品有效性評估班、食品無機質譜分析、教師研習。
15. 人事案：
 - (1) 專任助理曹春梅小姐自 2017 年 12 月 31 日起卸任，由秘書長代表學會致贈琉璃紀念獎座。其離職金之支給採計 12.5 年年資，已於今年 1 月 15 日提撥基金轉付。(餘 20 幾年退休年資，已於 94 年自請結清。)
 - (2) 陳美如小姐自 2018 年 1 月 1 日起由兼任轉為學會專任助理。
16. 國內外會議、活動等相關訊息已公告於學會網頁，歡迎閱覽。
17. 財務報告：3 月 12 日已與會計師完成學會 2017 年第 4 季財報、2017 年全年財報、2017 年基金收支表查核。

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. 女化學家聯誼會於去年 12 月 2 日在嘉義蘭潭校區的化學年會中舉辦女化學家午餐分享會。感謝嘉義大學應化系梁主任及該系同仁協助當日活動場地及服務等事務的安排。2018 女化學家聯誼會召集人仍由中研院化學所許昭萍教授擔任。活動分享內容見《台灣女科技人電子報》，歡迎參閱。
2. 聯合國在 2015 年底的大會中通過決議，宣布每年的 2 月 11 日為「國際女性科學日」(International Day of Women and Girls in Science)，希望藉此喚起各國對女性學習科技領域的重視，並根據自己的國情，開創不同策略來鼓勵女性進入科技領域，以獲得平等友善的對待與發展。自 2017 年起，女科技人學會開始響應，今年在科普社群的積極規劃下，亦於 2 月 11 日在全台 30 多處車站籌辦科學快閃活動，內容詳見第 122 期《台灣女科技人電子報》，歡迎參閱。

工業委員會主任委員 王先知

近來參與生技產業深耕學院的在職訓練研習，課程非常受到歡迎，業界友人表示就業市場相當缺乏這類人才，希望學會能夠在不違背個資保護法且參與實驗室品保品管課程的學員同意情況下，參訓學員名單能與深耕學院相互交流並分享資源，或許能創造就業媒合機會，間接亦能提升學會辦課招生率。

財務委員會主任委員 洪克銘

學會辦課財務收支部份，今年申請勞動部勞動力發展署產業人才投計畫經費亦被大幅刪減，未來在開拓財源等定位上，將與趙秘書長討論，再進行調整。

國際關係委員會主任委員 楊吉水

1. 將積極參與 FACS 及 IUPAC 等國際會議的活動，以爭取發言機會，希望對台灣化學地位在國際交流上能有所助益。
2. 與邱美虹教授合作，計畫翻釋美國化學會 (ACS) 的兩本書，他們已表示同意，但翻譯後的前段章節必須先經過他們檢視，

目前正保持連繫中。

會員委員會主任委員 陳俊太 (書面)

自 2017 年 12 月 30 日起 2018 年 3 月 16 日止，會員異動資料如下頁：新加入：團體會員 1 名（暨大應化系）、永久會員 1 名、普通會員 3 名。退出：團體會員 1 名（中國鋼鐵）。截至目前為止，中國化學會會員數共計 1918 名。（含名譽 1 名、永久 1645 名、普通 138 名、初級會員 85 名、團體會員 49 家）

獎章委員會主任委員 陶雨臺

獎章委員會此次修訂「社團法人中國化學會研究論文獎實施辦法」及「中國化學會設置化學獎章辦法」，內容見討論提案一、二。

環境委員會主任委員 凌永健

最近環境委員會正積極進行實驗室安全的相關行動，也持續與化學局有更多的互動。關於實驗室安全綱要總表在台大化學系梁文傑教授整理下已完成初稿，歡迎各位委員協助或提出建議。

《化學》總編輯 曾韋龍

1. 2017 年《化學》第 75 卷共出版 4 期，每期準時出刊，收錄 34 篇專題邀稿論文，總頁數 432 頁。1-6 月總下載次數 3,186 次，相較 2016 年同期 308 次，約增加 10 倍，總瀏覽人次 23,820，較 2016 年同期 9,053，約增加 2.5 倍。
2. 2018 年《化學》第 76 卷亦將出版 4 期，第 1 期主題為「層析分離與萃取之應用」，將收錄 7 篇專題論文與 2 篇原創論文。由呂濟宇教授(高雄醫學大學)擔任客座編輯，即將出版。其餘三期亦陸續規劃中。
3. 《化學》2017 年上半年（2017/06/01-11/30）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。

《會誌》總編輯 陶雨臺

1. 工作記事：(1)數據回顧：2016 年論文付費下載 66,799 次，比 2015 年(43,600 次)增加約 53%。Impact Factor 現值為 0.935。2017 年收到來自 32 個國家共 478 篇論文，出刊 12 本，總篇數 159 篇，接受刊出率 36.4%；總經費使用為 \$429,465，因由

Wiley-VCH 負責排版，無排版費支出。(2)投審稿系統：至 3 月 7 日止已收稿 92 篇，(2016 年同期間：54 篇；2017 年：73 篇)；審查者國籍以國內為主 (48%)，中國次之 (26%)，其餘為印度、伊朗、美國等，國外審查者比例已逐漸增加。(3)專刊出版：1 月順利出版陸天堯教授 70 大壽生日專刊；即將出版 2016 年催化與精密化學品國際研討會 (C&FC2016) 專刊。此兩本專刊稿源以日本、中國、台灣為主。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。(4)編輯部工作紀要：積極向國內各化學獎項得獎者邀稿，邀請 17 位，其中 10 位表示同意。亦將向各領域傑出研究人員邀稿，請其撰寫 Mini Review Article；截至 3 月 7 日止，Early View 稿件 59 篇，準備中稿件 18 篇，約 6 個月庫存量。

2. 會誌出刊狀況：65 卷第 1 期、65 卷第 2 期均已如期出刊、65 卷第 3 期將於近期出刊，今年截至 3 月 7 日止經費支出計 NT\$97,594。
3. 數據統計：1 月 1 日至 3 月 7 日止收到來自 14 個國家共 92 篇稿件，處理完畢 19 篇，接受刊登 1 篇，刊登率 5.3%，退稿 18 篇，退稿率 94.7%。

四、各分會理事長報告：

嘉義分會周理事長禮君 (書面)

1. 嘉義分會 2017 年第 4 次理監事聯席會議已於 12 月 13 日召開完畢，會中報告 2017 年分會年會成果、財務狀況、總會訊息及 2018 年度活動規劃。
2. 為提升產學界合作關係、促進產業經濟發展，嘉義分會預定今年 5 月 3 日辦理產業參訪活動。

五、專案報告：

➤ 2018 化學下鄉活動計畫—淡江大學王伯昌院長 (書面)

1. 化學下鄉活動 2018 年活動概要：目前已訂學校 48 個場次，全年度各場次確定時間將於 6 月前排定。預計各縣市全年度共 70 場次的活動，包含新北市 28 所、高雄市 13 所、宜蘭

- 縣 6 所、花蓮縣 6 所、雲林縣 2 所、彰化縣 2 所、桃園市 4 所、嘉義縣 3 所、台東縣 4 所、屏東縣 2 所。
2. 化學車第四百場紀念活動暨第二台化學車啟動宣示活動，預定於 5 月下旬舉行。
- **2018 年化學年會籌備會—中山大學曾章龍主任**
1. 預定化學年會於 12 月 8-9 日舉行。
 2. 現階段籌備的部份：場地的租借、任務分組等大致完成，大會演講者亦已著手邀請中，目前規劃第一天是中央研究院廖俊智院長，第二天是李長榮集團李謀偉總裁，下次會議將有更完整的報告。
- **2019 年亞洲化學年會籌備會—清華大學胡紀如教授**
1. 「亞洲化學會聯盟」於民國 107 年 2 月 26 日假中央研究院化學所會議室召開其第 72 屆執行委員會議（72nd Executive Committee Meeting, FACS），共 11 位委員出席。討論內部問題後，全體前往「台北國際會議中心」視察 2019 年 18ACC 會議場地，對於會場大小及設備，皆表讚賞。
 2. ACES 負責人 Theresa Kueckmann 博士亦出席執行委員會議，商定 ACES 與 FACS 簽約事宜，並預定其在 18ACC 大會中，其所需使用之會議廳及時段。
 3. 18ACC 預估出席人數有 2000 人以上。
 4. 預計將會議的報名費包含晚宴(其約 US\$50~80)費用。
 5. 按原定計畫進行募款，惟中研院、工研院因其主管異動等問題，變數較大。有關中油公司的募款部份，商請在座理監事協助。
 6. 懇請各位在座的理監事成員協助提供募款對象，以及欲在 18ACC 中發表演說者之人選。若欲加入特殊領域，歡迎隨時提供資料。

討論提案：

- 一、成立 2018 年司選委員會，辦理第 43 屆部份理事改選案，請討論。
說明：按往例，司選委員會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。註：本會理事置 21 人（任期 4

年)，2016 年 12 月已改選 13 人，2018 年 12 月應改選 8 人。

決議：照案通過，由許千樹、陶雨臺、劉仲明、蘇玉龍、趙奕娣 5 人組成。歡迎各位委員提供理事候選人名單。

二、修訂「社團法人中國化學會研究論文獎實施辦法」，請討論。

說明：增列東京化成工業株式會社之贊助。

決議：通過修正，辦法如附件。

三、修訂「中國化學會設置化學獎章辦法」，請討論。

說明：為鼓勵更多優秀研究人員踴躍申請學會學術獎章，提議討論修改現行獎章辦法第三條，有關提名或推薦方式。

決議：通過修正辦法第三條如下：

凡獲本會普通會員 5 人以上連署推薦，或由常務理事、大學相關系所、化學研究機關或企業主管核章推薦，得於每年 8 月 10 日以前填具提名表格，並附充分有關證明文件提送本會獎章委員會審查。

四、提聘《會誌》期刊編輯委員會委員，請核備。

1. 提聘編輯委員陳家俊、陳淑慧、陳月枝、周三和、洪伯誠、賴重光、梁蘭昌、梁博煌、林永雅、劉小鋼、陸藝、葉晨聖、葉名倉、曾志明、邱文華、曾韋龍、鄭淑華、劉如熹、楊家銘、李進發、林弘萍、黃暄益、吳明忠、邱勝賢、許昭萍、鄭原忠，以上共 26 員，任期自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

2. 國際編輯諮詢委員提聘 Paul Attfield、Hai-Lung Dai、Hian Kee Lee、Shie-Ming Peng、Vivian Yam、Yu Wang、Kasi Pitchumani、Gabriele Centi、Masaya Sawamura、Brian Stoltz、Todd Lowary、Chung-Yuan Mou，以上共 12 員，任期自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

決議：照案通過。

五、2018 年主辦及協辦會議，提請通過。

1. 報備台灣大學生技系何佳安教授申請本會協辦於 2018 年 3 月 11 日辦理之「2018 前瞻生醫奈米研討會」。

2. 交通大學應化系鍾文聖教授申請協辦會議，預定 2018 年 11 月 21 至 24 日辦理「2018 國際有機化學會議」(International Symposium on Organic Reactions 2018 (ISOR 2018))。
3. 工研院申請合作代辦「教育部 2018 年高級中等學校綠色化學創意競賽」：
 - (1) 大手牽小手夏令營（賽前活動）：預定 2018 年 8 月辦理於北中南東四區各辦理一場。
 - (2) 綠色化學創意競賽：預定 2019 年 1 月辦理。

決議：照案通過。

註：本年度已通過之協辦活動：

1. 清華大學汪炳鈞教授申請協辦會議，2018 年 1 月 14-16 日辦理「2018 臺馬尖端化學會議」(2018 Bilateral Symposium on Cutting-Edge Chemistry between Malaysia and Taiwan)。(2017Q4 通過)
2. 台灣大學化學系邱靜雯副教授申請協辦會議，2018 年 5 月 5 日辦理「2018 The 3rd ACS Taiwan Chapter Graduate Student Conference」。(2017Q3 通過)
3. 台灣大學化學系楊吉水、清華大學化學系蔡易州教授申請協辦會議，2018 年 10 月 26 至 29 日辦理「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」。(2017Q3 通過)