

中國化學會 2017 年第 2 次理監事會議記錄

日期：2017 年 6 月 26 日（週一）15:00 至 17:00

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

出席席：以下敬稱略，含候補（依姓名筆劃順序）

42 屆理事：何永盛、李謀偉、汪炳鈞、沙晉康、周必泰、周芳妃、
周禮君、林正良、張一知、許千樹、陳玉如、楊吉水

候補理事：蔡易州

42 屆監事：王 瑜、吳嘉麗、陶雨臺、彭旭明、劉緒宗

候補監事：陳哲陽

秘書長：趙奕妤

主任委員：吳嘉麗、張一知、洪克銘、楊吉水、陶雨臺

總編輯：陶雨臺

分會理事長：周禮君、蔡易州、陳繼添

年會籌備會代表：梁 孟、邱秀貞

Asian Chemical Congress 籌備會：胡紀如主席、劉陵崗秘書長

助理：曹春梅、陳美如、錢卉婕、黃鴻裕、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 5 人

一、主席報告：

CSLT 代表團將於七月份出席 2017 國際純粹及應用化學聯盟會員代表大會暨學術會議（49th IUPAC General Assembly & 46th IUPAC World Chemistry Congress），以及亞洲化學聯盟會員代表大會暨學術會議（19th FACS General Assembly & 17th Asian Chemical Congress）。

今年年會希望能提高師生的參與感，學會與籌辦單位一直不斷地朝這個方向努力，歡迎各位先進多多提供建議。

二、會務報告：

1. 國際純粹及應用化學聯盟 (IUPAC) 執行長與財務長於 5 月 16 日舉行亞洲區域視訊會議，討論未來會費計算規則。學會由趙奕妤秘書長代表參與，並表達以下意見：(1) 相對於原本僅考慮各國化工業營收 (capital index, CI)，對新規則中加入學術發表指標 (knowledge index, KI) 表示歡迎。(2) 贊同每年會費調幅不超過原會費之正負 3% 的措施。(3) 指標之一的「化工業營業額佔國家生產毛額百分比」會大幅提高數個國家的排名，例如波多黎各 (52.5%) 與台灣 (16.6%) 皆因此進入年費排名前十名。但事實上這兩個國家的生產毛額在世界排名上並不高。計費規則應避免此類偏頗，以免規則正當性持續收到挑戰。(4) IUPAC 參與者以學者為大多數，而非業界人士，建議計算權重應為「學術發表 (KI)」大於「產業營收 (CI)」，而非目前的 1:1。KI 較高者，其實已經顯示該國政府與民間對於化學較為注重，有能力籌措較多的會費。
2. 劉陵崗研究員於 3 月 29 至 3 月 30 日赴印度出席「亞洲化學聯盟第 70 次 EXCO 執行委員會議 (70th FACS EXCO Meeting)」。
3. 依據「中央研究院補助國內學會出席國際學術會議」新修訂辦法，每年只補助各學會兩人次之國際會議旅費。學會由籌辦 2019 亞洲化學聯盟大會的劉陵崗研究員接受中央研究院差旅補助，於 7 月 7 日至 14 日出席於巴西 São Paulo 舉辦之 IUPAC 第 49 屆會員大會暨第 46 屆世界化學會議，以及 7 月 23 日至 28 日於澳洲墨爾本舉辦之 FACS 第 19 屆會員大會暨第 17 屆學術會議。
4. 亞洲藥物化學聯盟 (AFMC) 2016 至 2017 年會費 2,000 美元已由中央研究院補助並繳付。
5. 中華天然藥物學會提出 2018 或 2019 年會合辦乙案，於 2016 年第 4 次理監事會決議授權趙秘書長與中華天然藥物學會連

繫討論相關細節。經確認後，該會決定暫時撤回提案，再行評估是否與台灣藥學會或本會合辦年會。

6. 4月23日下午由秘書長邀請梁文傑教授、林韋佑教授、黃國棟主任、繆慧娟研究員、周德綱副總經理等5位學者、工研院專家以及業界人士參與「落實化學實驗室安全集思會議」，以學會為平台，思考如何從各個層面促進化學實驗室的安全管理，與會人士希望學會能持續在這個方面努力，也願共襄盛舉。
7. 6月7日行政院環保署召開「毒性化學物質管理法修正草案公聽會」，學會意見於6月6日以快捷交遞。完整會議紀錄可至環保署全球資訊網「公告會議」之「公聽會」項下，搜尋「毒性化學物質管理法修正草案公聽會」下載參閱。
8. 學會各類獎章（學術、技術、服務、傑出青年化學獎章）候選人提名，於5月22日公告開始受理，至8月10日截止收件。
9. 2017年李遠哲院士暨夫人獎學金於二月底公告，共收到7件推薦書，由獎章委員會陶主委邀請相關領域學者審查。
10. 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，遴選臺灣大學化工所余柏毅同學，代表台灣赴德國參加「巴斯夫國際夏令營」。另外「巴斯夫亞太區夏令營」尚未定案。2017年徵求推薦公告已於6月23日發出。
11. 今年度上半年「產業人才投資計畫」4門課程已順利開課，下半年核定之「化粧品有效性評估班」、「食品安全衛生分析技術班」將陸續於7月至9月間開課。
12. 因應社會食品安全衛生課題，依去年分析化學界先進開會決議，為分析檢測人員辦理「食品有機質譜研習」。由3位專家（東吳化學傅明仁教授、臺大化學何國榮教授與貞觀生醫科技周繼中總經理），於6月24日教授樣品前處理、有機質譜之定性定量、數據之品保與品管等主題，並向行政院公共工

程委員會申請技師訓練積分課程，近 80 人報名參加。未來是否朝此方向續辦以及構思其他課程，請本會先進集思廣益。

13. 學會協辦之「2017 台灣科普環島列車」於 5 月 2 日至 5 日圓滿舉行完畢。共停靠 19 座車站，跨越 22 個縣市。每個車站約 200 多位同學在車站進行科學活動一小時、接續在火車上繼續進行活動、下車後又再下個車站進行活動一小時。本會由理事長代表出席開幕典禮。
14. 回應台灣化學科技產業協進會 (Taiwan Chemical Industry Association, TCIA) 邀請，未來雙方將互傳理監事會議記錄，由秘書處轉予理監事參閱。3 月 21 日 TCIA 循環經濟工作小組會議記錄，以及 5 月 16 日 TCIA 形象提升工作小組會議記錄可前往 TCIA 官網之會務報導版面瀏覽。
15. 學會 42 屆理事長許千樹當選證等案經內政部 2017 年 3 月 23 日核發證書後，據以向士林地方法院申請法人變更登記，核准證號為 106 證他字第 147 號，並刊登於太平洋日報一天。請相關活動及分會收據更新正確資料。
16. 2017 年亞洲化學期刊 (Chemical Asian Journal Royalties) 權利金淨額 990.83 歐元，JCCS 權利金淨額 1,500 歐元，扣除手續費 15 歐元後，入帳 2,475.83 歐元。
17. 財務報告
 - (1) 2017 年第 1 季財報。
 - (2) 因應未來主協辦業務發展，自今年元月起與信興聯合會計師事務所王會計師合作，輔導會計及稅務之處理。有改善之必要時，將以書面呈報理監事會。
 - (3) 學會業務調整將會計及出納分開，並精簡銀行帳戶。
 - (4) 105 年度教育文化機關或團體結算申報，已於 5 月 31 日向財政部台北國稅局南港稽徵所提出。
 - (5) 將精簡帳戶，取消中國信託及北郵支票存款戶。
18. 國內外會議、活動等相關訊息已公告於學會網頁。

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 吳嘉麗教授

第十屆物理與化學女性學者聯合研討會由學會的女性工作委員會與女化學家聯誼會主辦，並配合 2017 性別與科技國際會議（10 月 27 日至 28 日）同時舉行，以方便大家參與。會議時間訂於 10 月 28 日至 29 日，在高雄西子灣統一渡假村舉辦。

台灣女科技人學會亦配合前述活動，於 29 日下午在同一地點舉辦會員大會。本年度女化學家聯誼會召集人許昭萍研究員已有初步議程及經費規劃，並已向化學推動中心提出申請。

工業委員會主任委員 王先知總經理（趙秘書長代理報告）

今年年會籌辦單位正安排規劃產學交流活動，將多方邀請化學與化工領域之學術界與產業界人士參與。

出版委員會主任委員 張一知教授

出版委員會將與高中化學學科中心攜手合作，預定籌組化學實驗活動普及教材開發小組，集結近年化學實驗活動（如化學闖關）、創意化學實驗教學方案與教具設計等內容，出版實用工具書或活動指導手冊，作為國高中理科教師舉辦相關活動的參考資料。

名詞委員會主任委員 蔡蘊明教授（書面報告）

國家教育研究院化學名詞審議委員會於今（106）年 3 月 18 日之會議確認原子序 113、115、117 及 118 新元素的中文譯名，如下表（由國教院在 4 月 5 日於雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網公布）：

原子序(族)	英文名稱	中文名稱	元素符號	音	讀
113 (3A)	nihonium	鉨	Nh	ㄋㄧˊ ㄨㄥˋ	你
115 (5A)	moscovium	鐳	Mc	ㄇㄛˊ ㄘㄨˋ	莫
117 (7A)	tennessine	【石+田】	Ts	ㄊㄨˋ ㄛˊ ㄣˋ	田
118 (8A)	oganesson	【气+奧】	Og	ㄛˋ ㄥˋ	澳

國際關係委員會主任委員 楊吉水教授

1. 由美國化學會臺灣分會 (ACS Taiwan) 主辦與本會協辦之第二屆研究生研討會已於5月7日假臺灣大學化學系舉辦，活動順利完成。
2. 美國化學會出版部 (ACS Publications) 與國內代理商智泉國際事業有限公司 (iGroup Taiwan) 於6月30日假維多麗亞酒店3樓舉辦2017 ACS 企業論壇。此次主題為生技醫藥產業研發，與會講者包括政府、企業與學界人士，邀請到孫智麗主任 (台灣經濟研究院 生物科技產業研究中心)、陳基旺教授 (國立臺灣大學藥學系 創新藥物研究中心) 與 James Noh 總監 (韓國 IDC Asia 知識產權和製藥解決方案與諮詢部門) 進行專題演講。

教育委員會主任委員 邱美虹教授 (書面報告)

1. 第七屆亞洲化學教育研討會由韓國首爾大學 Dae Hong Jeong 教授於7月26日至28日舉辦，會議主題包括科技化學教育、翻轉教室、STEM/STEAM、永續化學/綠色化學、化學課綱、實驗室活動與化學概念學習等。國內參與人數合計26位，其中有大學教授與國高中化學教師進行口頭報告、海報展示與動手做工作坊，其中還有10位高中學生，參與國際學生海報交流與參訪高中教學活動。
2. 美國國家科學教學研究學會 (NARST) 之博士班夏令營 (Sandra K. Abell Institute for Doctoral Students, Abell

Institute) 首次移師美國境外，在 6 月 24 至 28 日於國立臺灣師範大學公館校區舉辦，感謝化學會協助學員報名匯款等業務。活動結束之後，接續辦理科學教育全球在地化國際研討會，促進國內科教界人士與 Abell Institute 與會者進一步的專業交流。

3. 邱美虹主委將以 IUPAC 執行委員會委員身份代表 IUPAC 參與國際科學理事會 (International Council for Science, ICSU) 跨國性別問卷調查計畫 (Gender Gap)。該計畫於去年由 10 個科學性組織 (含 International Mathematics Union、IUPAC、IUPAP 等) 共同提案，並於 2017 年獲連續補助三年。IUPAC 為 Second lead。各組織代表已於 2017 年 6 月 1 日至 3 日在巴黎索邦大學辦過第一次工作坊，預計在 11 月 7 日至 8 日在台北辦理亞洲區工作坊，屆時歡迎各界男女性科學家參與並對問卷提出專家意見，以利 2018 年全球問卷調查之用。由於女性化學工作小組發起人吳嘉麗教授為此領域專家，故特邀吳教授擔任此工作小組的成員，吳教授在計畫執行過程中已提供相關重要資料，在此特表謝意。

學術委員會主任委員 陳建添教授 (張一知教授代理報告)

1. 催化與精細化學品國際研討會 (International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals 2016, C&FC 2016) 專刊的收件截止日期延展至 7 月底。
2. 2017 年亞洲化學編輯學會會議 (Asian Chemical Editorial Society, ACES) 在澳洲墨爾本舉辦，將邀請趙奕娣秘書長出席參與。

環境委員會主任委員 凌永健教授 (趙奕娣秘書長代理報告)

希望能夠了解各位理監事對於綠色化學、化學品法案、化學實驗室安全管理等議題的看法，作為往後對外表達學會立場的依據。(請見討論提案三)

《化學》總編輯 曾韋龍教授（書面報告）

1. 《化學》季刊所有文章的數位物件識別碼（Digital Object Identifier, DOI），皆已透過 airiti 華藝數位的 DOI 註冊中心完成編目註冊，《化學》季刊電子化作業大功告成。季刊網址為 <https://dx.doi.org/10.6623/chem>。歡迎理監事多加利用及推廣。
2. 本年度《化學》季刊將出版四期，由台北市立大學應用物理暨化學系余政儒教授（75 卷 1 期）、東海大學化學系王迪彥教授（75 卷 2 期）、中山大學化學系林伯樵教授（75 卷 3 期）與中山大學化學系陳軍互教授（75 卷 4 期）協助總編輯完成當期內容與審查。目前已順利出版 3 月號（75 卷 1 期）與 6 月號（75 卷 2 期），9 月號（75 卷 3 期）陸續收稿審查中，運作情形順暢。
3. 截至 5 月 31 日收到 2 篇原創論文投稿，審查作業已完成，將同步刊登於 6 月號。

《會誌》總編輯 陶雨臺研究員

1. 2016 年最新期刊影響係數（Impact Factor, IF）為 0.935。較前一年度（0.879）略有上升，為歷年來最高。感謝所有編輯及審查者共同支持與協助。希望在一兩年內能超過 1 以上，吸引更多人投稿。
2. 2016 年全年論文下載 66,799 次（付費下載），比 2015 年（43,600 次）增加約 53%。根據 Wiley 提供之數據，JCCS 2016 年全年下載總計 66,799 次，每月平均 5,567 次，每天平均 183 次，與 2015 相比，兩現象值得關注：(1) 中國下載比例增加 1 倍（15% in 2015, 33% in 2016）；(2) 台灣下載減少 75%（10% in 2015, 2% in 2016）。
3. 新投審稿系統（ScholarOne）運作簡要：(1) 截至 5 月 31 日止已收到 174 篇稿件（去年同期收稿 175 篇），國內投稿

17 篇 (佔 10%)，主要稿源來自亞洲與中東。(2) 審查者國籍以國內為主(90%)，中國次之(6%)，其餘為印度(2%)，伊朗(1%)與俄羅斯(1%)，中國審查者比例較上一季增加 3%。未來希望逐漸增加國際審查者比例。

4. 規劃出版 C&FC 2016 國際研討會專刊，目前陸續收稿中。稿源預期以日本、中國與台灣為主。今年亦將出版陸天堯教授 70 大壽生日專刊，將邀請陸教授的國內外好友、同事、學生投稿，已陸續收稿，今年八月以前出刊。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。
5. 編輯部工作紀要：(1) 截至 5 月 31 日止，Early View 稿件 27 篇，準備中稿件 19 篇，約 3 個月庫存量。(2) 完成線上審稿手冊 (<https://goo.gl/7iRNxd>) 並定期更新，提供總編輯與常務編輯操作參考。
6. 會誌出刊狀況：準時出刊，1/1 至 5/31 經費支出 NT\$72,930。
7. 數據統計：1/1 至 5/31 收到來自 21 個國家共 174 篇稿件，審查完畢 110 篇，接受刊登 35 篇，刊登率 31.8%，退稿 75 篇，退稿率 68.2%。

四、各分會理事長報告：

新竹分會蔡理事長易州

1. 在新竹分會第二十六屆第三次理監事會議(2月8日)完成新竹分會第二十七屆理監事改選。理事名單：李積琛、蔡易州、陳哲陽、侯敦仁、林俊成、裘性天、洪嘉呈。候補理事名單：鄭彥如、柯子衡。監事名單：鍾文聖、陳建添。候補監事名單：劉佳明。(請見討論提案一)
2. 在新竹分會第二十六屆第四次理監事會議(4月27日)完成第二十七屆新竹分會理事長選舉，由蔡易州教授當選新一任理事長。
3. 未來將安排學生至業界參訪，請各位多多支持。

臺中分會陳理事長繼添

1. 第二十二屆與第二十三屆理事長於 2 月 13 日，由第二十三屆常務監事李茂榮院長監交，在中興大學化學系交接完成。
2. 臺中分會將於 6 月 28 至 30 日協辦由台灣質譜學會於國立中興大學理學大樓舉辦之「第十四屆台灣質譜學會學術研討會暨 2017 年質譜年會」。歡迎各位先進踴躍報名參加。
3. 未來將積極爭取機會，以臺中分會名義安排工業參訪活動。

嘉義分會周理事長禮君

1. 嘉義分會第一次理監事聯席會議於 3 月 31 日召開，會中包含頒發人員聘書並報告目前會員現況、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，而今年產業參訪活動已於 5 月 5 日圓滿完成，共計 23 人參與，此次參訪的單位有台灣中油公司潤滑油事業部以及長興材料工業股份有限公司路竹廠。中油公司於 1999 年 3 月 16 日成立潤滑油事業部，將長期所累積潤滑油之生產、物流、行銷及技術服務的人力與資源予以整合，利於提供客戶更一貫化的全方位服務。事業部業務範疇包括潤滑油脂的原物料進口、摻配 灌裝、輸儲配送、國內外銷售、研發（煉製研究所）等。長興材料創立於 1964 年，從生產合成樹脂開始，並以合成樹脂技術核心逐步發展電子材料、半導體材料、光電及顯示器材料、LED 及太陽能材料、觸控面板材料等。

五、專案報告：

➤ 2017 化學下鄉活動計畫－淡江大學王伯昌研發長（書面報告）

1. 化學遊樂趣 Chemistry On The Go 已於今年 4 月至 6 月完成以下工作：(1) 完成新北市、台南市、高雄市學校巡迴活動共 18 場次。(2) 在 5 月 1 日於新北市政府主辦 106 年新北市科學日，帶領 20 所國高中約 650 位師生同時進行化學電

池與太陽能電池實驗，實驗器材與教案並由教師帶回，供本學年度學校繼續進行能源主題實驗研究。(3) 在 5 月 2 日辦理科普列車新北市板橋站活動，延續 106 年新北科學日的能源主題，將教材難度降低至小學生適用，共有來自 4 個地區偏鄉小學共 220 位學生參加。(4) 在 5 月 2 日至 5 日代表學會承辦由科技部主辦之環島科普列車第三節車廂活動。以 7 位工作人員全程在列車上帶領上車的學生進行水質硬度量測實驗，並將教材與教案交由各上車的領隊師長帶回學校延續實驗，於 4 天內測試完全台灣各縣市主要車站的自來水與參與活動校園的水樣。

2. 行動化學館將於 7 至 9 月駛往台南、高雄與花東地區，巡迴 16 所學校。

➤ 2017 年化學年會籌備會—嘉義大學應化系梁孟主任（簡報）

1. 年會舉辦時間為 12 月 1 日（五）至 2 日（六），與往年不同（週六、日），請各位先進與參與人員留意與預先安排行程。會場地點在國立嘉義大學蘭潭校區。12 月 3 日上午安排故宮南院之旅，歡迎各位參加。
2. 此次年會主題為尖端化學與產業永續發展，年會官方網站網址：<https://appliedchem2017-ncyu.com.tw/>。
3. 議程與活動規劃：(1) 12 月 1 日上午有台灣生物無機化學研討會、化學教育會議與實作。亦歡迎其他化學領域之會議利用同時段舉行，請與我們聯絡。(2) 將開幕典禮調整至下午開始與微調典禮活動順序，將利於聚集人氣，以及方便大家參與。(3) 為提昇師生對年會的參與感與重視程度，此次年會為研究論文獎得獎者（含今年增設之大專生新秀獎）規劃演講時段，歡迎各位老師多多鼓勵專題生、研究生與博士後參與。(4) 大會演講與分組專題演講，邀請到牟中原院士、Makoto Fujita 教授、Takuzo Aida 教授、Franc Meyer 教授、Mi Hee Lim 教授擔任講者，並向化學推動中心申請經費補助。(5) 今年年會亦有規劃產學交流活

動。(6) 女性化學家會議在 12 月 2 日中午舉辦。

4. 展場規劃：設置主會議室（瑞穗館）、圖儀藥展與壁報論文區（嘉禾館）、8 間會議室（應化一館教室 2 間、應化二館演講廳、國際交流學園會議廳與視聽教室、農學院視聽教室與工程館視聽教室）。提供大會典禮、大會演講以及分組演講（有機化學、無機化學、分析化學、產業、材料化學、催化/奈米生醫、能源/生質精煉與生化/醫農藥等 8 個組別。）使用。圖儀藥展方面，共規劃 86 個攤位。海報展版共 400 片，可容納 800 篇壁報。
5. 廠商參展與廣告贊助：此次年會規劃了分級套裝贊助、攤位贊助、文宣品、場內活動、場佈設置、會議 APP 與網頁橫幅等各式方案。並將在 7 月 28 日舉辦第一次參展廠商協調會。

意見交流：

1. 由於今年年會舉辦時間以及規劃不同於往年，學會與籌辦單位計畫在開學之後，將至各化學系宣傳與收集建議。
 2. 將逐步朝無紙化方向製作年會手冊。
 3. 或許能建議各化學系包車前來參加會議，降低學生的交通費用負擔。
 4. 可在開閉幕典禮多花些心思，設計活動以聚集人潮。
 5. 請多留意圖儀藥展與壁報論文場地的通風與保全。
 6. 可嘗試在場地動線、活動時段與人潮流動等面向上，多多創造交集的機會。例如：在會場兌獎時必須經過圖儀藥展場地。
 7. 可嘗試收集與會人士與廠商對於圖儀藥展的意見，找出兩者交集，作為策展依據，以求從根本上促進雙方交流互動。
 8. 把握居禮夫人高中化學營期間向高中師生宣傳化學年會。
- 2019 年亞洲化學年會籌備會—清華大學胡紀如教授（簡報）
1. 亞洲化學聯盟會員代表大會暨學術會議（20th General

Assembly & 18th Asian Chemical Congress of FACS, 2019 FACS GA & ACC) 預計在 2019 年 12 月 8 日 (日) 至 12 日 (四) 於台北國際會議中心 (Taipei International Convention Center, TICC) 舉行。計畫與 2019 年 CSLT 中國化學年會 (將由國立臺灣大學化學系承辦) 一同辦理。

2. 7 月份將由許千樹理事長組團帶隊，前往澳洲墨爾本的 FACS 會議報告籌備細節。代表團成員包含蘇玉龍副理事長、2019 ACC 主席胡紀如教授、2019 ACC 秘書長劉陵崗研究員、趙奕妤秘書長與許銘華博士。在此邀請參加此次會議的先進們出席閉幕典禮，為台灣壯聲勢，展現本會辦理會議之決心，預告與宣傳下屆會議，邀請國際友人來台參加，為往後一系列的籌辦工作暖身預熱。
3. 議程與活動規劃：(1) 預估將有 2,000 人參與此次會議，其中外國人士約為 500 至 600 人。(2) 預計至少規劃六大組專題研討、國際圖儀展與壁報論文展。(3) 為國際學術行政會議設置專用場地。(4) 將規劃歡迎宴、大會晚宴、大會旅遊行程等社交活動。(5) 旅遊行程尚未定案，需要考慮會議舉辦期間的天氣與景點狀況。歡迎各位先進提出建議。
4. 展場規劃：台北國際會議中心的場地空間充裕，可供六大組以上的專題研討、國際圖儀展覽與壁報論文與其他學術活動使用。一樓展場用於會展與壁報論文，二樓亦有規劃國際學術行政會議場地、講者準備室與會場人員工作室。註冊報到處、大會典禮與演講、歡迎宴會設置在三樓主會議廳 (預備至少 1,200 個座位) 與大型宴會廳，四樓則有整層空間可供使用。各組專題演講則在各樓層的會議室平行舉辦。另外，將在圓山大飯店舉辦大會晚宴。若預算充足，可在 101 十二樓舉辦小型晚宴招待外國貴賓。

意見交流：可留意經濟部國際貿易局的「補助推動國際會議及展覽在臺辦理計畫」。

一、核備提聘學會新竹分會第二十七屆正副理事長及理監事。

理事長：蔡易州

理事名單：李積琛、蔡易州、陳哲陽、侯敦仁、林俊成、裘性天、洪嘉呈

候補理事：鄭彥如、柯子衡

監事名單：鍾文聖、陳建添

候補監事：劉佳明

決議：照案通過。

二、討論 2017 年中國化學會化學服務獎章提名國家高速網路與計算中心研究員何智雄博士。

案由說明：

1. 理論計算化學相關領域的會員積極推薦，並因何博士的特殊健康狀況提請提前定案。
2. 本會九十年第一次與第二次理監事會曾討論相關事宜，並於理監事會議上表揚感謝其對化學重要資料庫之建立貢獻。學會當時為延續國家高速電腦中心對化學資料庫之推動，決議由當時彭旭明理事長邀集相關同仁，拜會國科會主委以表達化學界對該資料庫之重視與肯定。
3. 經書面審查後，獎章委員會全數審查人一致極力推薦何智雄博士為 2017 年化學服務獎章最佳人選。

綜合評論：何智雄博士在國家高速網路與計算中心服務近 30 年，為高速電腦中心成立時，參與規劃、設置與擴充的主要的成員之一。任職以來，針對三個電腦之化學應用：(1)量子化學計算、(2)分子模擬、(3)資料庫，從零開始逐步建立至今日完善的規模。在其主導下，高速電腦中心成立了分子模擬研究室，開始有國內計算科學的研究及服務。此外也積極改

善加強理論量子計算的環境，建構非常重要的軟體工具及高速電腦使用環境，使國內相關研究得以與世界並駕齊驅。擴充並更新各種資料庫（如 CCDC 等）逾 130 套。並主動推廣應用至潛在的使用者，嘉惠 3,600 多人，遍及全國 62 餘所大專院校與研究單位。是國內學術研究水準提升及許多深具亮點之研發成果背後最大的支持與助力。其默默耕耘且努力營造良好研究環境的服務精神令人敬佩，對國內化學界乃至科學界有重大服務貢獻。委員一致極力推薦頒予服務獎章。

決議：同意提前定案，一致認同何智雄博士（國家高速網路與計算中心研究員）為 2017 年中國化學會化學服務獎章得獎人，學會將於近期探訪何智雄博士並頒予獎章。

三、討論設立附屬於化學與環境委員會之化學安全工作小組。

案由說明：

1. 學會在 4 月 23 日經由產、學、研幾位先進集思廣益，對於如何落實實驗室安全已有初步想法。如比照美國化學會發佈化學實驗室安全規範、制定化學環安衛的教育訓練模式與統一教材，建議化學藥品資料庫格式，提升通用性與便利性、主動與勞動部環保署教育部互動等。籌組化學安全工作小組將有助推動以上事務。
2. 請討論是否朝此方向規劃，如獲通過請推薦對環安衛有熱忱之專家先進。

決議：同意設立。學會之後將從各界尋找具化學實驗室環安衛背景之專業人士加入小組，並請各位先進多多推薦人選。

四、討論由中國化學會贊助未開發國家之國際化學奧林匹亞競賽（IChO）註冊費，每年上限為 4,000 美元。

案由說明：

1. 日本化學學會每年贊助 IChO 註冊費 2,000 美元。在 10 天的

活動中，被多次提及與感謝。

2. IChO 每年有規劃預算補助未開發國家之註冊費（來自日本化學學會、IUPAC）。但有些國家如古巴和委內瑞拉，即使不需繳納註冊費，仍無法籌出旅費參加。但兩國會到最後才放棄補助。那些因故而未能用於補助註冊的經費，必須移交至下一年的主辦國，整個過程的手續相當繁複耗時。建議由學會贊助未開發國家的註冊費。但若該國無法募集足夠旅費，學會則不需支出註冊費。目前有兩國有此狀況，因此每年的贊助金額上限為 4,000 美元。

3. 經費將委由張一知教授負責募款。

決議：同意贊助，每年贊助金額上限為 4,000 美元，並委託張一知教授負責籌募經費。

五、討論籌辦化學家職涯成長活動或課程。

案由說明：

1. 近年就業、研究經費、學生就學動機等外在環境的變化大，博士後與年輕學者面臨多方挑戰，學會為適當平台支持其成長發展。
2. 美國化學會於年會舉辦期間，邀請資深產學界學者專家組成小組，為博士後與年輕學者提供職涯諮詢，範圍涵蓋研究計畫或論文撰寫技巧、簡報技巧、實驗室管理，學術倫理等課程，並為年輕老師或博士提供一對一諮詢，可為本會參考。
3. 謝興邦理事志願於年會期間提供實驗室經營與學術倫理方面的課程。
4. 請討論是否朝此方向規劃，如通過請推薦對此類事務有熱忱之專家先進。

決議：此次先請謝興邦理事幫忙籌辦，在今年化學年會中安排相關活動，屆時請各位先進多多推薦人選與幫忙宣傳。學會也將向各校宣傳此活動。

六、討論及核備【研究生論文獎】辦法修訂為【研究論文獎】，並增設大專生組新秀獎獎項。

案由說明：2017年年會籌辦單位國立嘉義大學應用化學系李瑜章教授建議，增加鼓勵大專學生專題研究之獎項。經徵詢其他學校老師意見，擬設立新秀獎，該獎項2017年已獲得李長榮化工股份有限公司首肯贊助。

決議：照案通過，並於今年起開始實施。