

中國化學會 2018 年第 3 次理監事會議記錄

日期：2018 年 10 月 25 日（星期四）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、何永盛、李茂榮、李謀偉、汪炳鈞、
沙晋康、凌永健、張一知、許千樹、黃冬梨、謝興邦

42 屆監事：王 瑜、吳嘉麗、陶雨臺、劉緒宗

秘書長：趙奕妤

主任委員：吳嘉麗、王先知、張一知、洪克銘、邱美虹、凌永健

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 12 人；監事：應出席 5 人、實際出席 4 人

一、主席報告：

科技部修正「科技部補助延攬客座人才作業要點」，有關博士後研究生補助及限制等相關規定，在包含本會的 8 個學會共同連署向科技部陳情後，科技部亦從善如流，決定暫不實施。

二、會務報告：

1. 恭賀本會永久會員鄭建鴻教授，獲選為第 32 屆中央研究院數理科學組院士。
2. 2018 年第 50 屆國際化學奧林匹亞競賽於 7 月 28 日自捷克布拉格傳回捷報，在 76 個國家、300 名學生參賽中，代表我國參賽的 4 名學生榮獲 1 金 3 銀，表現優異。得獎名單分別為：
金牌：簡郁哲（臺北市立建國中學二年級）；銀牌：陳柏文（桃園市立武陵高中二年級）、徐楷程（臺北市立建國中學二年級）、鍾葳（臺北市立建國中學三年級），將邀請於今年年會中公開表揚。

3. 台大化學系戴桓青教授受學會推薦參選國際週期表年年輕化學家（Periodic Table of Younger Chemists）選拔，其以義大利古董小提琴材質分析的跨領域研究，為音色成因揭密，凸顯了化學在歷史人文中扮演的角色，成功獲頒「磷」（Phosphorus, P）元素的獎項。<https://iupac.org/100/pt-of-chemist#hwan-ching-tai-p>。IUPAC 執委邱美虹教授表示，女性人選偏少，仍鼓勵學會繼續提名。
4. 學會配合各委員會及專案計畫業務，協助提報以下六案經費補助計畫：
 - (1) 依據「行政院環境保護署毒物及化學物質局永續化學環境教育徵選計畫」於 9 月 27 日行文向行政院環境保護署毒物及化學物質局（簡稱化學局）提報：(1-1)校園實驗室化學安全管理與政府法令初探、(1-2)化學年會－產業與循環經濟、綠能、化學意外應變研討會與論壇、(1-3)籌劃 2019 聯合國國際週期表年之宣導活動－元素之過去、現在、未來以及永續發展等三項計畫。
 - (2) 依據「高雄市獎勵會議展覽活動實施辦法」，於 10 月 3 日行文向高雄市政府經濟發展局計畫局申請「2018 中國化學年會活動計畫」。
 - (3) 配合 2018 中國化學年會活動，於 10 月 17 日行文向台灣中油股份有限公司公共關係處申請贊助協辦，將依勞務採購案辦理。
 - (4) 依據「教育部國民及學前教育署補助原住民教育活動作業要點」於 10 月 19 日行文向教育部國民及學前教育署申請「108 學年度中等學校原住民族師生參與國際元素週期表年（IYPT）計畫」。
5. 中國化學會、台灣物理學會、中華民國地球科學學會、中華民國地質學會、中華民國地球物理學會、中華民國海洋學會、中華民國航空測量及遙感探測學會及台灣地理資訊學會等個八

個學會，共同連署向科技部陳情修正「科技部補助延攬客座人才作業要點」有關博士後人員補助相關規定，針對忽視基礎研究需求的差異性、漠視我國高教生態面臨困境、大型設施與整合研究推動面臨困境等三大問題表達看法。

6. 為舉辦國際化學元素週期表年 IYPT 系列活動，教育委員會邱美虹主委向科技部申請計畫，其中需編列本會協同辦理之配合款。業經學會常務理事半數以上同意（4 人同意、1 人無意見），編列配合款新台幣共 120 萬元，辦理「元素光雕展」（邱美虹老師籌劃，總經費 370 萬元；學會配合款 60 萬元）及「週遊台灣」（王伯昌老師籌劃，總經費 120 萬元；學會配合款 60 萬元）兩項活動。如科技部通過該計畫，經費不足之處秘書處及兩個團隊將以向外募款為優先，仍有不足之處將動用學會基金。
7. 國際純粹與應用化學聯盟（International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC）2018 年會費計 US\$30,978.66，於 7 月 6 日函請中央研究院補助，8 月 9 日已完成繳交。
8. IUPAC 於 7 月 30 至 31 日邀集各會員國代表召開線上會議，並針對新式以過去五年的論文發表、化學產值、GDP 為依據會費計算規則、2019 至 2023 費率調整（每年正負 3%）等相關事項進行討論。學會於 8 月 19 日完成通訊投票。IUPAC 9 月 11 日來函表示投票結果各項議案通過。其中我國的會費從 US\$30,978.00，可調降至 US\$17,747.52。惟，巨幅變動使許多國家一時難以承受，因此採逐年增加或減少 3%，至 2024 年時，學會會費將可調降至 US\$25,803.81。秘書長趙奕妤研究員於 IUPAC 之 National Subscription Task Force 六人小組任務告一段落。
9. IUPAC 於 2017 年成立附屬組織 International Younger Chemists Network (IYCN)，希望透過官方管道連結全球年輕化學家的網絡及交流，目前正在招募未滿 35 歲或取得最終學

位後不超過 5 年的年輕化學家入會，歡迎理監事廣為宣傳與推薦適合人選。

10. 「聯合國 2019IYPT 國際週期表年慶祝活動」化學會捐款 US\$2000，業經今年 6 月 13 日召開的第二次理監事會議討論提案三通過。經學會常務理事半數以上同意，改採向 IYPT 國際週期表年慶祝活動及 IUPAC100 年慶祝活動各別捐款 US\$1000 的方式作業，以擴大宣傳 CSLT 的國際參與。學會分別已於 9 月 6 日及 10 月 5 日各捐助一千美金。IYPT 與 IUPAC100 年慶祝活動聯合募款見以下連結：
<https://goo.gl/LgJyKu>。
11. 「2018 居禮夫人高中化學營」活動於 7 月 8 至 13 日於桃園龍潭渴望園區舉行，邀請中研院共同主辦，中研院分攤活動經費 40 萬元。4 月 19 日至 5 月 28 日開放網路報名由教育部國民及學前教育署轉發學會函向全國高中職及國中學校公告，今年超過 400 人報名，錄取 122 名學生與 28 名國高中老師。
12. 感謝張一知主委協助募款，獲李真成先生捐助新台幣 9 萬元用於國際化學奧林匹亞競賽活動 (IChO)，並於今年代表學會捐助 US\$3,000，以幫助落後國家參賽者繳交報名費，展現國際互助之精神。
13. 學會與中華紙漿股份有限公司簽訂捐贈合約，同意每年將捐款新台幣 20 萬元給化學下鄉活動，協助教育推廣。
14. 《化學》季刊 2018 上半年權利金經華藝數位有限公司統計後，收入為 NT\$9,699 元 (2017/12/1~2018/5/31)，於 9 月 3 日以書面函覆請領，已於 10 月 1 日入帳。
15. 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，亦於 7 月 19 日全數入帳。
16. 科技部 2019 年全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫申請案，

已於 8 月 2 日完成線上申請與紙本資料函送。

17. 本會今年度提報產業人才投資計畫，開辦「食品安全衛生分析技術班」、「實驗室品保品管 QAQC 系統班」、「機能性食品技術與實務班」等三班，及自辦班「化粧品新監管制度下的挑戰與契機」一班，業於 9 月 15 日前全數辦理完竣。
18. 今年 5 月已向臺灣網路認證股份有限公司 (TWCA) 申請安全通訊端層 (Secure Sockets Layer, SSL) 伺服器數位憑證更新，憑證效期延展至 2021 年 6 月 20 日，並由中研院化學所資訊人員協助完成安裝。
19. 2018-2022 年理監事部份改選 (依據學會章程第 20 條規定，選舉採通訊及大會選舉輪流舉辦，今年採大會選舉)，已於 10 月 9 日起陸續寄發通知，共寄出 1,518 件選票 (有效會員：個人會員 1468 件、團體會員 50 件)，11 月 8 日前將回收選票，並於 12 月 8 日年會中開票、晚宴公佈選舉結果。
20. 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

女化學家午餐分享會藉化學年會時於 12 月 8 日 (周六) 中午舉行，除各項報告外，已邀請了輔仁大學的李慧玲教授、台灣大學的鄭淑芬教授和中央大學的吳春桂教授分享她們的專業及生涯經驗。感謝中山大學安排理化大樓會議室場地，歡迎所有男女老師連同實驗室同學一起來參加。

出版委員會主任委員 張一知

預計明年跟教育部合作出版化學奧林匹亞競賽相關刊物，希望由化學會名義來發行出版。

名詞委員會主任委員 蔡蘊明

今年年初 IUPAC 宣佈四個最新的化學元素，已正式經國家教育研究院的化學名詞審議會與中國大陸相關人員協調共同完成中文之訂名，並於七月份行文各中小學校公告，分別為：第 113 號

Nihonium，元素符號為Nh，中文名【鉍】，音如ㄋㄧˋ[你]；第115號Moscovium，元素符號為Mc，中文名【鏷】，音如ㄇㄛˋ[莫]；第117號Tennessine，元素符號為Ts，中文名【石田】，音如ㄊㄨˋ[田]；第118號Oganesson，元素符號為Og，中文名【气奥】，音如ㄞˋ[澳]。歡迎有興趣者至國家教育研究院網頁下載化學名詞-化學元素一覽表查閱，<http://terms.naer.edu.tw/download/159/>。

財務委員會主任委員 洪克銘

請大家參見第2、3季財報，目前有些計畫尚在執行中，原則上，今年財務上大致沒有太大問題。關於2019年收支預算表，因將舉行2019年亞洲化學聯盟會議，故預算編列上有大幅度的增加。

〈秘書處補充說明〉

會計師10月1日完成2018年第2季財會查核，10月19日完成2018年第3季財會查核。（相關報表：2018年第2季財報、2018年第3季財報、2018年第2季基金收支表、2018年第3季基金收支表、財產目錄，及2019年預算表）

國際關係委員會主任委員 楊吉水（秘書長代為報告）

美國化學會台灣分會（ACS Taiwan Chapter）7月24日通知本會，已向美國化學會（ACS）成功申請經費，將可撥款新台幣3萬6,000元，資助本會教師增能活動。

教育委員會主任委員 邱美虹

1. 今年7月IUPAC化學教育研討會在雪梨舉辦，我們派有6位教師前往參加。
2. 為慶祝IUPAC100年及週期表150周年，規劃了一系列的慶祝活動；此外IYPT在明年女性科學家日這天，在西班牙也有一些相關慶祝活動。化學會亦響應募款活動，分別捐助IUPAC及IYPT各一千美元。
3. 在台灣的慶祝活動部份，由台師大科教所發起，共邀淡大科教中心、中等學校化學學科中心、新北市化學科課程發展中心、自然領領教學研究中心、台灣物理學會、化學會、科教學會、科教館，科博館，光點吉數等單位共同參與規劃。

4. 活動介紹：宣傳部分將由中國化學會提供學會網站之支援彙整與呈現相關活動內容。參與對象分為三個層面：(1)對於一般民眾，邀請科教館與科博館協助規劃相關展覽活動與展場，讓民眾能對元素週期表有較深入的認識；淡江科教中心則協助辦理貼近大眾的活動，讓化學融入每個人的日常生活；而光點吉樹團隊受邀設計光雕影片，配合臺師大團隊製作大型元素方塊，用不同的角度來看週期表，並將整體展品推展到各展場與校園。(2)對於教育工作者，邀請科教學會、化學學科中心與新北課發中心辦理工作坊、競賽與公開觀課，提升教育工作者用更多元的角度來看待週期表，有助於教學增能。(3)對於學生，邀請科教館、化學學科中心與台師大自然領域教學研究中心設計競賽與課程，由實際的參與學習活動提升對科學學習的興趣。
5. 在台灣的慶祝活動經費，除向科技部（科普活動）申請計畫補助外，仍需要自籌 400 萬元，非常感謝台師大、學科中心、淡大科教中心、科教館、化學局、化學會等單位給予多方的協力。
6. 環島列車科技部召集人現為成大材料科學及工程學系李旺龍教授擔任，在籌備會議上我提出活動計畫建議，以每個車站認養一個化學元素作為明年活動的重點，由每個車站認養具有在地文化特色的化學元素，例如新北市金瓜石有黃金博物館，就以「Au」這個元素為代表、新竹市就以「Si」為代表。
7. 《台灣化學教育》明年 1 月號專刊以 IUPAC 及週期表為主，歡迎大家踴躍賜稿。
8. 感謝張一知教授提供的意見，亦向教育部國民及學前教育署申請「108 學年度中等學校原住民族師生參與國際元素週期表年（IYPT）計畫」。希望能為原住民區教師的增能，及拓展學生們的視野有所助益。

<沙晉康委員建議>

以上這些化學元素等軟硬體素材，在週期表年慶祝活動結束後，建議可以提供給科教館、科博館、科工館等館展覽。

會員委員會主任委員 陳俊太（書面）

自 2018 年 6 月 13 日起 2018 年 10 月 24 日止，會員異動資料如下頁：加入：永久會員 6 名、普通會員 4 名、團體會員 1 家。退出：永久會員 4 名（歿）。截至目前為止，中國化學會會員數共計 1925 名。（含名譽 1 名、永久 1648 名、普通 141 名、初級會員 85 名、團體會員 50 家）

獎章委員會主任委員 陶兩臺（書面）

今年的學術獎章、服務獎章、技術獎章、傑出青年化學家獎章、李遠哲院士暨夫人獎學金、巴斯夫碩/博士生創新論文獎在公開徵求申請截止後，邀集各領域學者專家，依據獎項評分項目，以不具名方式進行書面審查。獎章委員會依據審查評分與綜合意見，推薦今年各類獎項之得獎人，詳見提案一、二、三、五。

環境委員會-實驗室安全工作小組召集人 梁文傑

實驗室安全工作第 1 期工作已著手進行中，預計 11 月 2 日召集凌永健、趙奕娣老師等多位工作小組成員召開會議，討論明年度針對化學品的安全、管理、操作等面向的工作，預計有 3 年的計畫期程，在此並徵求志工，歡迎大家加入。年底年會的「化學意外應變論壇」以及「化學安全午餐交流會」亦歡迎大家參加。
<秘書處補充說明>

學會於 7 月 20 日在台北 YMCA 城中會館召開化學實驗室安全工作小組會議，與會人士包含來自產、官、學、研等各界先進，並於會後著手收集各類議題的志工名單。目前《化學實驗室安全指南》綱要條目幾近底定，亦提出指南各章節編撰方式與協作規則。

《化學》總編輯 曾韋龍（書面）

1. 工作報告：

- (1) 2018 年《化學》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）分別負責第 1 期至第 3 期的當期內容與審查編輯作業，已順利出版。第 4 期將由林嘉和教授（中原大學化學系）等負責，已陸續收稿中，運作情形順暢。

- (2) 2018 年《化學》最佳論文獎已評選完成。中山大學醫學科技研究所李啟偉與中山大學化學系謝建台之論文「大氣質譜技術應用在快速辨識毒物的潛力」(化學第 76 卷第 1 期 29~44 頁)，獲得最多編輯委員推薦，經總編輯核可，提報本次理監事會為 2018 年「化學」最佳論文獎核定。
 - (3) 2018 年 1 至 6 月論文總下載次數為 2,071 次，比 2017 年同期增加 3% (2011 次)，比 2016 年增加 85% (308 次)。
 - (4) 2018 上半年 (2017/12/1~2018/5/31) 權利金經華藝數位有限公司統計後，收入為 NT\$9,699 元，學會已於 9 月 3 日以書面函覆請領，已於 10 月 1 日入帳。
 - (5) 截至 10 月 10 日收到 3 篇原創論文投稿，分別刊登於 3 月及 9 月。
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 期主題『二次電池』，4 期主題『孔洞性骨架化合物的化學合成製備與功能性應用』，預計論文總數 21 篇。
 3. 經費支出：2018 年 1 月 1 日~10 月 10 日經費共使用 \$81,347。

《會誌》總編輯 陶雨臺 (書面)

1. 工作記事：

- (1) 投審稿系統 (ScholarOne) 運作簡要：(1)至10月10日已收稿373篇，(2016同期間:304篇；2017:343篇)。(2)審查者國籍主要為台灣 (58%)、中國次之 (23%)，合計超過八成；其餘以印度 (6%) 及美國 (3%) 為主。
- (2) 專刊出版事宜：已順利於1月及3月出版「陸天堯教授70大壽生日專刊」、「2016年催化與精密化學品國際研討會 (C&FC2016)專刊」。2019年規劃於7月出版「彭旭明教授70大壽生日專刊」。另研擬出版1~2本主題專刊。
- (3) 2018年最佳論文獎已由編輯委員會評分完成。推薦台大化學系李弘文教授、清大化學系鄭建鴻教授、台大化學系陳俊顯教授/彭旭明教授以上三篇論文獲選為今年最佳論文獎，相關說明請見討論提案。
- (4) 最新期刊衝擊指數 (Impact Factor) 為0.862，較前一年度

(0.935) 略有下降，編輯團隊針對下降原因進行檢討、提出提升方法與執行，並能反映於來年數據。

(5) 根據Wiley統計，2017年usage report摘要如下：(論文須付費下載)

(a)總下載次數60,630次，與2016相比，雖減少約10%，然減少部分皆為2011年以前出版的論文；近5年出版的論文下載次數約36,000次，與2016年的數據相比(30,000)約增加15%，顯示近五年出版之論工程度上受到讀者肯定。

(b)下載國家分布:台灣4%，中國30%，美國11%，其它地區穩定成長。

(c) eToC alert訂閱: 167位，較2016年增加9%。

(6) 7月19日總編輯邀集6位常務編輯召開編輯會議，會中檢視過去一年期刊各項運作情形、分享各領域稿件處理經驗、提出提升期刊品質的改進及調整事宜。

(7) 編輯部工作紀要：

(a)邀稿情形：國內各化學獎項得獎者：邀請17位，10位同意獲邀，已有4位賜稿；國外：與化學中心合作，向來訪教授邀稿。邀請6位，同意獲邀2位，已有1位賜稿；不定時將向各領域傑出研究人員邀稿，請其撰寫Review (Mini Review) Article。

(b)截至10月10日止，Early View稿件53篇，作者校稿中8篇，合計約5個月庫存量。

2. 出刊狀況：1~10月刊登篇數：133篇；經費支出\$157,837元。

3. 數據統計：1/1~10/10收到來自29個國家共372篇稿件，處理完畢283篇，接受刊登100篇，刊登率35.3%，退稿183篇，退稿率64.7%。

四、各分會理事長報告：

臺中分會陳理事長繼添（書面）

1. 為提升會員創新、創業相關之知識、態度、技術、能力等，台中分會於9月6日辦理企業參訪觀摩活動，由理事長陳繼添老師帶領參觀彰化芳苑鄉力麗化纖總廠及苗栗竹南展旺生命科技股份有限公司（竹南二廠），由台中分會會員、中部各大

專院校化學相關科系師生等人共同參與，感謝二大企業的鼎力協助，使參訪活動順利圓滿完成。此次活動共支出新台幣 14,240 元。

嘉義分會周理事長禮君（書面）

1. 嘉義分會第二次及第三次理監事聯席會議分別於 6 月 21 日（星期四）及 9 月 13 日（星期四）召開，會中報告本年度產業參訪活動、籌劃 2018 年分會年會、財務狀況、總會訊息及提案討論。
2. 嘉義分會年會已於 9 月 28 日（星期五）假「嘉義產業創新研發中心」舉行，今年年會主題為「生質物利用技術開發與展望」，會中邀請財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所新能源技術組林昀輝副組長及台灣中油股份有限公司綠能科技研究所再生能源組張揚狀組長，進行專題演講。

五、專案報告：

➤ 2018 化學下鄉活動計畫－淡江大學王伯昌院長

1. 化學下鄉活動剛結束第 426 場，目前朝第 500 場邁進。
2. 補充說明邱美虹委員提出的週期表年慶祝活動，淡大科教中心配合的活動，先前構思便利商店收集化學元素貼紙等形式參與活動，在多方考量下，最後決定以打卡方式進行。

➤ 2018 年化學年會籌備會－中山大學李志聰主任（書面）

1. 今年研究論文報名約有 80-90 人，較以往略為增加。
2. 圖儀藥展、論文海報展示規劃部份，今年壁報論文張貼安排在圖儀展參展場商的外圈，除讓學生與廠商的關係更為貼近外，也增加了彼此的參與感。
3. 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及美國國家科學院 Daniel Neumark 院士。
4. 晚宴新亮點，今年特別安排在西子灣戶外餐廳，讓與會者來賓共享沙灘、夕陽美景，大啖烤乳豬。
5. 經費概算：截至目前為止收入為 350 萬元（報名仍在進行中）。

➤ 2019 年亞洲化學年會籌備會－清華大學胡紀如教授

籌備會的工作進度報告：

1. 「亞洲化學學會聯盟」架構供國內相關單位參考，並鼓勵菁英後進再度爭取未來該聯盟大會在台之主辦權。
2. 2019「第 18 屆亞洲化學大會」(2019 ACC) 係屬「亞洲化學學會聯盟」(FACS) 下所設組織，對「亞洲化學學會聯盟」會長及會員大會負責。正如「中國化學年會」為「中國化學會」(CSLT) 下所設組織，其為承辦「中國化學年會」單位，對「中國化學會」會長及其會員負責。
3. 「亞洲化學學會聯盟」會長 David Winkler 教授任命指派清華大學胡紀如教授為在台舉辦之「第 18 屆亞洲化學大會」Organizer，並請聯盟中之會員(即中國化學會)作為該會之秘書處。據此，2019 ACC 請中國化學會負責會計事務。
4. 2019「第 18 屆亞洲化學大會」預算中可能短缺之經費，共約 620 萬元，原因如下：
 - (1) 亞洲 31 國化學會會長暨 12 位「亞洲化學學會聯盟」常務理事之 3 日住宿費、註冊費及餐宴費，必需由 2019 ACC 負擔。
 - (2) 大陸化學家暨師生因大陸目前對台政策，無法如數來台之報名費損失。
 - (3) 因科技部經費縮減，國內化學相關科系教授多數反映，其無法繳交全額註冊費。
 - (4) 因經濟大環境表現不佳，多數廠商表示其將縮減贊助金額，因而勢必減少擺攤單位之總數。
5. 敬請在座理監事成員提供可能贊助「2019 亞洲化學大會」之單位及廠商名單，以利其與劉陵崗秘書長向特定之對象募款。

討論提案：

一、2018 年化學會各類獎章之建議得獎人名單，請核定。

1. 學術獎章：中央研究院原子與分子科學研究所 王玉麟教授
2. 服務獎章：清華大學化學系 汪炳鈞教授
3. 技術獎章：巨生生醫(股)公司 許源宏博士
4. 傑出青年獎章：台灣大學化學系 詹益慈博士
中央研究院化學研究所 郭俊宏博士

決議：照案通過，於 2018 年化學年會公開表揚。

二、2018 年李遠哲院士暨夫人獎學金之建議得獎人名單，請核定。

說明：依據該獎學金辦法第三條略以「以國內大學應屆優秀畢業生兩名為原則，如遇伯仲優秀人選，得酌情增加獲獎名額。」推薦以下兩位得獎同學：

1. 台灣大學化學系 林立恩
2. 台灣大學化學系 林妍秀

決議：照案通過，於 2018 年化學年會公開表揚。

三、2018 年巴斯夫碩博士生創新論文獎之建議得獎者名單 6 名，請核定。

說明：依據該設置辦法第六點略以「原則上每年選出至多 8 名獲選者。」，推薦以下 6 位得獎人，依序如下：

1. 曾曉凡（博）／交通大學應用化學系
2. 歐人豪（碩）／台灣大學化學系
3. 黃聖翔（博）／台灣大學化學工程系
4. 杜杉帝（博）／交通大學應用化學系
5. 張峻瑋（博）／中央研究院化學研究所
6. 陳世言（博）／交通大學應用化學系

決議：照案通過，於 2018 年化學年會公開表揚。

四、我國參加 2018 年國際化學奧林匹亞競賽得獎名單如下，敬請通過邀請得獎者於年會中接受表揚。

1. 金牌：簡郁哲（臺北市立建國高級中學）
2. 銀牌：陳柏文（桃園市立武陵高級中等學校）、徐楷程（臺北市立建國高級中學）、鍾葳（臺北市立建國高級中學）。

決議：照案通過，於 2018 年化學年會公開表揚。

五、2018 年《中國化學會誌》、《化學》最佳論文獎得獎論文，請核定。

1. 《中國化學會誌》最佳論文獎：

說明：會誌最佳論文獎於 10 月 12 日完成評分。此次共有 3 篇論文經由總編輯核可推薦。推薦得獎名單及內容如下：

(1) **Author(s)**：Wei-Siang Kao and Hung-Wen Li（李弘文）*

Affiliation: Department of Chemistry, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC

Title: An Efficient Bead-Captured Denaturation Method for Preparing Long Single-stranded DNA

J. Chin. Chem. Soc. **2017**, *64*, 1065–1070

- (2) **Author(s):** Jayachandran Jayakumar and Chien-Hong Cheng (鄭建鴻) *

Affiliation: Department of Chemistry, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, ROC

Title: Recent Advances in the Synthesis of Quaternary Ammonium Salts via Transition-metal-catalyzed C-H Bond Activation

J. Chin. Chem. Soc. **2018**, *65*, 11–23

- (3) **Author:** Ssu-chieh Hsu, Geng-Min Lin, Gene-Hsiang Lee, Chunhsien Chen (陳俊顯) * and Shie-Ming Peng (彭旭明) *

Affiliation: Department of Chemistry and Center for Emerging Material and Advanced Device, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC

Title: Pentanuclear Heterometallic String Complexes with High-bond-order Units $[\text{Ni}_2^{3+}-\text{Mo}_2^{4+}-\text{Ni}^{2+}(\text{bna})_4\text{X}_2]^{3+}$ (X = Cl, NCS)

J. Chin. Chem. Soc. **2018**, *65*, 122–132

決議：照案通過，於 2018 年化學年會公開表揚。

2. 《化學》最佳論文獎：

說明：《化學》最佳論文獎於 9 月 11 日完成評選，此次共 1 篇論文經由總編輯核可推薦。推薦得獎名單如下：

作者：李啟偉（中山大學醫學科技研究所）、蘇鴻（中山大學化學系）、謝建台（中山大學化學系）

論文題目：大氣質譜技術應用在快速辨識毒物的潛力

刊登期別：第 76 卷第 1 期 29~44 頁

決議：照案通過，於 2018 年化學年會公開表揚。

六、2019 亞洲化學會議 (Asian Chemical Congress, ACC) 資金籌募建議與管道，請討論。

說明：

- (1) 根據慣例及規定，「亞洲化學學會聯盟」兩年乙次之會員代表大會，必需邀請亞洲 31 國化學會會長暨 12 位「亞洲化學學會聯盟」常務理事出席，並負擔其 3 日之住宿費、註冊費及餐宴費，故此項額外總支出約為 154 萬元 (43×3.6 萬)。
- (2) 大陸化學家暨師生原保守估計可參加人數約為 300 人，因目前大陸對台政策轉趨強硬，近期於國內舉辦之國際會議，其十餘位所邀請之大陸教授臨時全體取消行程，無一來台。原來自大陸化學家暨師生之報名費，預估將減收至少 200 萬元。
- (3) 因科技部大幅縮減全台學術界研究經費，國內化學相關科系教授多數反映，其無法繳交全額註冊費，如以 100 位教授繳交 5 折報名費計算，報名費預估將減收至少約 90 萬元。
- (4) 數月來已與許多廠商連絡並溝通，討論其贊助細節，但因近期經濟大環境表現不佳，最近多數廠商表示其將縮減贊助金額、減少擺攤單位，甚或不參加此會議，估計廠商贊助金額將減收約 175 萬元。

決議：請在座理監事、委員協助，提供可能贊助會議的名單、連絡人及可能贊助的金額等，於 11 月 30 日前提交給劉秘書長。

<建議>

許理事長：建議先組織籌備委員會，進行任務分工，學會長期來都有贊助及合作的企業，雖然 ACC 會議規模較大，所需的費用也較多，首先把參展的收入掌握，想辦法開源節流，並跟會議公司洽談合作條件，相信一定能夠順利進行。

七、學會組團參加「2019 亞洲藥學研討會 (Istanbul Asian Medicinal Symposium)」之可行性，請討論。

說明：亞洲藥學研討會預計 2019 年 9 月在伊斯塔堡召開，目前學會學術委員陳建添等人將協同陳貴通教授等人前往與會。

決議：授權由陳建添教授等人組團參加會議，歡迎有興趣者參加者，聯繫陳委員共同出席會議。

八、IYPT 國際週期表年及 IUPAC100 周年活動網頁放置學會 Logo，提請理監事會通過。

說明：學會分別捐助 1 千美金至上述慶祝活動。主辦單位邀請於上述二活動網頁上置放本會 Logo。秘書處經查閱商標法與構思設計後，在原本 Logo 下方加註學會英文名稱縮寫 CSLT，期望凸顯並提升國際間對學會印象。提請理監事會議通過後，將分別聯繫主辦單位置放 Logo 事宜。

決議：通過提供學會彩色註冊 Logo 下方置英文簡稱 CSLT 並以小字加註 Chemical Society Located in Taipei 放置該活動網頁。

九、核定 2017 年全年至 2018 年第 3 季財報、2019 年預算表、2018 年財產目錄、基金收支表，結果將提報年度大會。

說明：明年的收支預算編列上會比今年增加約新台幣 1,570 萬元左右，預算增加的主因為明年預定舉辦 2019ACC 大會。

1. 2017 年全年、2018 年第 3 季資產負債表與現金出納表。
2. 2017 年全年、2018 年前 3 季損益收支決算報告表。
3. 依近年實際收支與預期明年業務推展，提列 2019 年預算。
4. 2018 年財產目錄、基金收支表。

決議：照案通過，提報 2018 年會員大會。

臨時動議：無