

中國化學會 41 屆 2015 年第 2 次理監事會議記錄

日期：2015 年 6 月 26 日(星期五)下午 2:30~5:10

地點：臺北市客家文化主題公園-4F 學習教室(會議室)
(臺北市中正區汀州路 3 段 2 號)

主席：陶雨臺 理事長

出席：以下敬稱略，含候補(依姓名筆劃順序)

理事：王先知、王文竹、何永盛、吳榮宗、汪炳鈞、沙晋康、
陳哲陽、陳寶郎、陶雨臺、楊吉水、劉陵崗、蘇玉龍

監事：王瑜、彭旭明、葉茂榮

秘書長：趙奕娣

主任委員：洪克銘、陳俊太

總編輯：古國隆

分會理事長：史瑞生、洪正宗(蔡銘璋總幹事代理)

年會籌備會代表：劉鎮維

助理：曹春梅、黃鴻裕、詹于穎(JCCS)、錡卉婕

理事：應出席 21 人、實際出席 11 人

監事：應出席 5 人、實際出席 3 人

頒發聘書：

➤ 高雄分會理事長史瑞生當選聘書

一、主席報告：(略)

二、會務報告：

1. 本會劉陵崗理事及清華大學化學系胡紀如教授代表學會出席於俄羅斯舉辦之第 67 屆亞洲化學聯盟執委會會議與學術研討會(KNRTU International Symposium on "Recent Advances in Chemical Science)，並於執委會中提報申辦 2019 亞洲化學聯盟大會。目前申辦之單位包括本會、Chinese Chemical Society 與 Turkish Chemical Society。
2. 2014 年本會【巴斯夫博士生創新論文獎】得獎者經台灣巴斯夫

第二階段推薦，將由台大化工所羅承慈及交大分子科學所齊慕桓博士生代表我國參加 2015 年巴斯夫德國夏令營，交大應化所吳冠毅及成大材料所蔡秉鈞兩位博士生代表我國參加 2015 年 7 月於上海舉行的巴斯夫工業夏令營。由於 2015 年為巴斯夫成立 150 周年，德國夏令營代表增至兩名。

3. IUPAC 徵求各會員國推薦 Bureau 成員候選人，學會於 6 月 12 日正式推薦教育委員會邱美虹主委參與角逐。
4. 5 月底公告今年研究生論文獎選拔，凡自 2014 年 9 月至 2015 年 8 月畢業的碩博士生及 2013 年 9 月至 2014 年 8 月因兵役問題無法參加上屆選拔者均歡迎報名，籌辦今年年會之東華大學將於 10 月 15 日截止受理。
5. [李遠哲院士暨夫人獎學金]經公告徵求推薦，於 5 月 31 日截止共收 3 件推薦書，已轉請獎章委員們，預計 6 月底審覆。
6. 今年化學獎章候選人提名於 5 月底公告至 8 月 31 日截止收件，傑出青年以截至 2015 年元月 1 日止未逾 40 歲者均歡迎推薦。
7. 科技部於五月來文通知 2016 年全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫申請案，將於 8 月 7 日截止受理。
8. 居禮夫人高中化學營活動公告於 4 月初請教育部國民及學前教育署轉函至全國各國高中職師生，開放網頁報名。截至 5 月底有近 500 封報名資料，經張昭鼎紀念基金會遴選出學生 138 名，國高中老師 26 位，共錄取 164 名，隊輔 24 位。今年仍獲中央研究院 40 萬元補助。並向全國教師在職進修資訊網申請研習課程，全程參與之國高中老師將核發研習時數 20 小時。
9. 向媒體發佈 6 月 17 日於高雄大社國中舉辦[化學下鄉]第 200 場活動記者會。
10. 6 月中旬向中央研究院申請 8 月赴韓國釜山出席國際化學會 (IUPAC)代表們經費並函請各別服務單位給于公差假出席。
11. 考量學會網頁個資資料傳遞的安全性，向臺灣網路認證公司申請伺服器數位安全憑證，由中央研究院化學所資訊人員協助於

私有雲上架設學會新網頁。

12. 2015 年上半年產業人才投資方案計畫，本會開辦「實驗室品保品管與 QAQC 班 I、食品安全衛生分析技術班 I、機能性食品技術與實務班 I、化妝品有效性評估班 I 及功能性化妝品產品辨識與實作班 I」等 5 班，已於 6 月 13 日全數執行完畢。
13. 勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署 2015 年下半年產業人才投資方案計畫，於 6 月 15 日核定通過 5 班：分別為「實驗室品保品管 QAQC 系統班 II、食品安全衛生分析技術班 II、機能性食品技術與實務班 II、化粧品有效性評估班 II 及功能性化粧品產品辨識與實作班 II」，依序於 7 月至 10 月開班。
14. 本會訓練品質評核系統證書(TTQS)即將於 2015 年 11 月 25 日到期，擬於今年度下半年申請輔導及評核。
15. 中央研究院支助 104 年 IUPAC 會費 862,900 元整，由於我國會費逐年調高，院方建議本會理監事考量如何因應。
16. 向中央研究院申請 2014-2015 年亞洲藥物化學聯盟(AFMC)會費 2000 美元，5 月 13 日已匯付。
17. 財務報告:第一季季報詳如附件。
授權四組虛擬帳號供 2015 化學年會之東華大學劉鎮維主任專用、協辦 International Symposium on Construction and Application of Functional Molecules/Systems 楊吉水主委專用、協辦第五屆亞洲青年尖端有機化學研討會暨第十屆亞洲尖端有機化學研討會召集人汪炳鈞教授專用。並以圖示整理分會及主協辦會議之收支報銷說明供相關承辦人員參照。
18. 5 月底向南港稽徵所完成 2014 年結算申報。
19. 國內外會議相關資料已公告於學會網頁。

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(書面)

1. 2015 第九屆物理與化學女性學者聯合研討會將於 11 月 21-22 日舉辦，地點暫定在中壢南方莊園渡假飯店，本屆由物理學

會女性工作委員會主辦，化學會協辦。化學方面目前已確定演講人選為蘇慧貞校長(成功大學)、詹青柳董事長(藥華藥廠)、林筱玫執行長(瑞德感知公司)、張淑美主任(台北科技大學分子科學與工程系副教授)。物理方面已確定的二位為鄭王曜教授(中央物理系)、陸亭樺教授(台師大物理系)。化學的演講主題為：科技領導、化學的多元面向。

2. 女性工作委員會委員許昭萍教授已邀請英國約克大學化學系的 Walton 教授今年 12 月初來台，除就其無機化學專業演講外，亦將從 Walton 教授推動性別平等的政策經驗演講，並擬於化學年會中安排一場報告。

工業委員會主任委員 王先知

委員會將嘗試強化學會與業界的關係，關於如何增加互動，以下有幾點可供參考：

1. 化學會是聚集了許多專才的社團，希望可以有效善用此資源，提供業界化學相關訊息。
2. 邀集化學相關業者，以召開座談會之方式了解產業需求，針對這些需求來設計化學會能夠提供的服務面向，進而提高工業化學家的認同。

國際關係委員會主任委員 楊吉水

1. 美國化學會(ACS)台灣分會(Taiwan Chapter)，已於 6 月 5 日正式獲得 ACS 理事會核准設立，由我擔任第一屆主席，周大新、鍾文聖和張一知三位教授分別擔任秘書長、財務長、活動召集人。6 月 11 與 12 日 ACS 國際活動委員會主席鄭淮南(H.N. Cheng)博士和國際活動辦公室主任 Brad Miller 博士兩人抵台拜訪，商談台灣分會開幕與年度活動事宜，並於 6 月 12 日下午於台大化學系舉辦 ACS International Presentation，分別以”Communicating Your Science”和”ACS International Activities”為題發表演說，會後安排茶會與與會者交流。
2. 已向 ACS Office of International Activities 申請贊助紀念品提供化學下鄉活動使用。ACS 相關資訊也可以 ACS Taiwan Chapter 名義使用。

3. ACS Taiwan Chapter 將建立網頁，完成後可與學會網頁連結。

會員委員會主任委員 陳俊太

1. 自 2015 年 3 月 17 日起 2015 年 6 月 24 日止，會員異動資料如下：晉升永久會員有 1 名、新加入永久會員有 3 名、新加入普通會員有 6 名、新加入初級會員有 2 名、除籍永久會員 1 名。截至目前為止，中國化學會會員數共計 1710 名（含名譽 1 名、永久 1589 名、普通 71 名、初級會員 6 名、團體會員 43 家）。
2. 目前團體會員 43 家中工業界會員佔 17 家，關於工業委員會規劃以召開座談會的方式了解產業需求，應有助於會員的招募。
3. 秘書處針對國內幾家學會進行會費、會員權益等調查，調查結果在會員權益上並無明顯差異，化學會會費的收費標準亦在合理範圍內。

獎章委員會主任委員 彭旭明

化學學術、服務、技術獎章、傑出青年獎章及巴斯夫博士生論文獎，受理申請時間至 8 月底，請大家踴躍推薦。

「化學」總編輯 古國隆

1. 嘉義大學由 2014 年開始接手「化學」之編輯，由第 72 期起已針對各化學相關研究領域出版不同之專題報導共六期。這些報導主要是邀請於各研究領域中之優秀學者針對自己及其領域中最前緣尖端之研究進行綜合性之回顧。由於其中之文章多能與時俱進，揭示目前化學相關領域之熱點，故對初入門之學生到研究人員皆有很大之助益，迭獲各方熱烈迴響。其中實驗室安全(72-1 期)、奈米技術(72-3 期)等專輯還特別加印以應讀者之需求。在此特別感謝所有專題主編及作者的努力及貢獻，使會刊受到讀者的肯定。未來編輯部將繼續以目前研究之發展趨勢為重點推出更有趣且實用之季刊以嚮讀者。

2. 本刊之原創論文較少，但依然有嚴格之審查把關，目前投稿刊登率為 60%，由於屬性之關係我們建議推動老師們研究如何將上述新近發展之化學科技融入教育中，也許可收到一些不錯的可用於教育之原創性論文。
3. 2016 年科技部補助全國學術性團體辦理學術推廣業務申請於 6 月 1 日至 8 月 7 日進行，編輯部將依循往例，備齊書面資料，並提前交由學會申請。
4. 編輯部近期工作計畫:(1)已完成今年 73-2 期之排版校稿工作，將於近日內出刊;(2)整理 73-2 期各項報銷之文件(出版、撰稿及郵資費用);(3)例行工作(收稿件/改稿/聯繫等事宜)。

「會誌」總編輯 陶雨臺

1. 今年即將出版 QSCP 專刊，預計刊發 14 篇稿件。
2. 明年 1 月規劃出版亞洲聯合計算材料科學國際研討會專刊。
3. 未來出版國際研討會主題專刊，邀請國內外學者投稿，希望更提升能見度與國內參與度。
4. Wiley 數據顯示 2014 年全年載(Pay to download)次數為 31,426 次，比 2013 年的 22,616 次增加 28%，希望可以提升 2015 年的 IF 值。
5. 今年 IF 值為 0.648。
6. 1-6 月會誌出版及審查費用約 \$51 萬元。
7. 其他資料請參考數據補充。

四、各分會理事長報告：

嘉義分會洪理事長正宗(蔡銘璋代理)

1. 嘉義分會產業參訪中油永安天然氣廠及奇美博物館活動已於 5 月 14 日圓滿落幕，會員含眷屬共有 40 位參加。
2. 6 月 11 日順利完成召開 104 年第 2 次分會理監事聯席會議。
3. 預計 9 月 18 日假中油煉研所國際會議廳舉行分會年會，主題為「石化及生質物高值化」，邀請經濟部石化高值化辦公室主任黃國維博士及成大化工系張嘉修教授蒞臨演講。

高雄分會史理事長瑞生

1. 高雄分會 2015 年獎學金作業，業於 4 月 23 日完成審核並在年會當天頒發獎金與獎狀，共有 11 名學生獲獎。
2. 高雄分會 2015 年部分理監事改選，已於 5 月 6 日(星期三)假嘉南藥理大學醫藥化學系視聽教室在常務監事史又南監票下，完成開票計票作業；選出新任理監事如下：
理事：劉中行、王秉彝、李建明、王麗芳、黃舜仁、陳炳宏、李順欽、吳昭燕、曾韋龍、李志恒、葉勝仁、陳振興 (依得票數排序)。
候補理事：黃福永、王振乾、鐘宜璋。
監事：吳明忠、范滋庭、史又南(依得票數排序)。
候補監事：汪文忠。
3. 高雄分會 2015 年年會於 5 月 23 日(星期六)，假大仁科技大學達文西大樓 3F 艾倫克魯格廳舉行，本屆大會主題：「中草藥保健暨香粧產品」，邀請相關產學先進舉行 3 場演講分享成果，約有 100 位產學相關人員與師生參與；從 62 篇壁報論文中評選出優秀論文 3 篇、佳作 4 篇給予獎勵，另頒發高雄分會 2015 年優秀學生獎學金 11 名；同時召開 2015 年第 2 次理監事聯席會，會中推舉微細科技董事長史瑞生為第 14 屆理事長。

五、專案報告：

- 2015 化學下鄉活動計畫-淡江大學王伯昌院長(書面)
 1. 化學下鄉活動自 2011 年活動開始至今巡迴 201 場次。
 2. 巡迴學校種類：一般學校 85 所，偏遠學校 99 所，工業區學校 15 所，其他機構 2 處。
 3. 本年度重要活動：
3/5 新北市萬里國中站 - 2015 年行動化學館新北市巡迴首站；4/23 化學下鄉活動計畫、遠流出版社、大愛電視台合作記者會；4/28 新北市忠孝國中 - 新北市全民科學日鈣世硬雄；5/12 台南市土城高中站 - 與台南市政府教育局合作推廣化學教育記者會；6/17 高雄市大社國中站 - 化學下鄉活動第兩百場紀念；9 月屏東縣高樹國中站 - 與屏東縣政府

教育處合作推廣化學教育記者會(日期未定)；11/26 新北市深坑國中站 - 2015 年行動化學館新北市巡迴成果發表會。

4. 下半年度巡迴學校列表：

花蓮縣新城國中、南平中學、玉東國中、嘉義縣大吉國中、中埔國中、高雄市永安國中、大洲國中、雲林縣馬光國中、台西國中、西螺國中、荊桐國中、褒忠國中、東明國中、虎尾國中、新北市尖山國中、鶯歌國中、雙溪高中、鳳鳴國中、崇林國中、瑞芳國中、竹圍高中、烏來國中、自強國中、秀峰高中、海山高中、義學國中、八里國中、三芝國中、深坑國中、高雄市興仁國中、鳳林國中、雲林縣宜梧國中、口湖國中、高雄市桃源國中、寶來國中。

➤ 2015 年化學年會籌備會-東華大學劉鎮維主任（簡報）

1. 今年年會的宣傳海報均已全數寄發各相關單位。
2. 年會網頁預計 7 月 6 日正式開放，並開始受理報名及招商。
3. 籌備會工作依時程順利進行中。
4. 有關論文演講者等已陸續寄發邀請函。
5. 相關活動支出預算見簡報。

討論提案：

- 一、因應前次理監事會所提本會應提供社會正確化學資訊以正視聽，陶理事長會後指示首重化學污染/安全與食物安全方面之資訊。專家團如何形成，請討論。

腦力激盪之子題與初步口頭與書面表達之結果：

1. 那些議題亟需化學人？食安(食品添加劑)、化學污染(廢水處理、懸浮粒子 PM2.5、揮發性有機化合物)、化學安全、溫室氣體減量、減碳、廢棄物再利用、產品加值化等。
2. 什麼人脈可以把人、議題串起來，或把資訊有效傳播給一般大眾？專家：廖怡禎、凌永健、何國榮、梁文傑、韓建中、謝建台、溫啟邦、孫璐西、義美企業、食品工業研究所、中油、台塑、工研院。公眾人物：齊柏林、陳文茜、顏宗海。

3. 如何建立專家庫？利用 FB 平台、網路討論區、會員專長登錄、工業委員會討論、過去事件的分析、詢問本會會員、人培課程講師群。
4. 未來亟需思考的面向：什麼是所有其他專業沒法涵括，需要化學家關心的議題？環安衛與食品為複雜之化學系統，單一問題需要許多專家共同討論，如何形成共識？

決議：化學相關領域廣泛，此提案希望能夠引發大家思考，並提出看法。歡迎各位如有關注之議題或有其他的建議、想法等，請隨時以電子郵件傳送至總會信箱。

二、秘書處擬增聘一名化學相關科系畢業之執行編輯，負責新版網頁化學相關內容及出版委員會之出版業務，請討論。

決議：照案通過。(九月起聘)

三、修正分會章則、獎章實施辦法、巴斯夫博士生論文獎辦法。

決議：修正如附件。

四、主協辦會議申請，提請同意。

1. 台灣大學化學系楊吉水教授申請預定於 2015 年 10 月 18~21 日辦理「International Symposium on Construction and Application of Functional Molecules/Systems」。
2. 清華大學化學系汪炳鈞教授申請預定於 2015 年 10 月 30~11 月 6 日辦理「第五屆亞洲青年尖端有機化學研討會暨第十屆亞洲尖端有機化學研討會」。

決議：照案通過。

五、美國化學會克里夫蘭分會顧問 David B. Ball 教授來信表示希望台北與當地的化學家能舉辦視訊會議，介紹彼此的工作，請表示意見。

決議：由於雙方具有時差及視訊技術面的問題需突破，再研議。