

中國化學會 2014 年第 3 次理監事會議記錄

日期：2014 年 9 月 29 日(星期一)下午 2:30~4:30
地點：工研院台北辦事處台北科技大樓 701 會議室
主席：劉仲明 理事長
出席：以下敬稱略(依姓名筆劃順序)
理事：王文竹、王先知、吳榮宗、周大新、桂椿雄、陳哲陽(副秘書長)、陶雨臺、劉仲明、劉陵崗(秘書長)、劉緒宗、鄭建鴻
監事：吳嘉麗、彭旭明、葉茂榮
主任委員：汪炳鈞、沙晉康、邱美虹、楊美惠
分會理事長：王書蘋、陳銘田、劉佳明
顧問：洪克銘(化學下鄉)
年會籌備會代表：陳俊太、鄭彥如
秘書：李智美(工研院副院長室暨理事長秘書)
助理：曹春梅、錡卉婕、詹于穎(JCCS)

一、主席報告：

頒發感謝牌：

感謝國立臺灣大學化學系王瑜教授，擔任 2006-2014 年《會誌》總編輯，盡心戮力，圓滿成功，謹代表全體會員，敬致謝忱。

頒發聘書：

茲敦聘邱美虹教授擔任本會《台灣化學教育》主編，聘期自 2014 年 5 月 1 日至 2017 年 4 月 30 日止。

茲敦聘陶雨臺教授擔任本會《會誌》總編輯，聘期自 2014 年 9 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

二、會務報告：

1. 2014 年「李遠哲院士暨夫人獎學金」5 月底截止共有 4 位申請角逐，獎章委員會於 6 月審查，結果擬提報理事會核備。
2. 2014 年研究生論文獎已於 5 月底公告，將於 10 月 10 日截止

收件，由年會學術組交通大學鄭彥如助教授統籌，歡迎踴躍推薦。

3. 「2014 化學下鄉」計畫繼與雲林縣政府合作後將再與花蓮縣政府教育局共同簽訂合作推廣。
4. 「2014 巴斯夫博士生創新論文獎」7 月 1 日起徵求推薦，公告於學會網頁並紙本寄各相關研究所，電子檔則附帶巴斯夫剪報介紹該獎項 E 給各所所長，含材料學會、台灣化工學會、生化學會等協助推展。截至 8 月 31 日止共收到 7 份推薦書，劉秘書長已於 9 月邀請 5 位審查人於 10 月初書面審覆。
5. 「2014 居禮夫人高中化學營」已於 7 月 6-11 日於桃園渴望園區圓滿舉辦，8 月 19 日召開檢討會議，2015 年仍希望由學會及中央研究院共同主辦，9 月份已向中研院核銷分攤款 40 萬元。由劉秘書長邀請北京師範大學化學系劉正平教授於活動期間來台觀摩，並由台灣陶氏公司公關代理安排與教育委員會邱美虹教授及台灣奧林匹亞選訓營張一知教授餐敘。
6. 理事長召集由副理事長代理於 7 月底假喜來登飯店召開司選委員會議，討論 2015 年候選人名單產出及相關選務。
7. 「2014 年度產業人才投資方案暨勞工在職進修計畫及勞工團體辦理勞工在職進修計畫」下半年課程已辦理 7 月實驗室品保品管與 QA/QC 系統班 29 人參訓，8 月食品安全衛生分析技術班 25 人參訓，9 月機能性食品技術與實務班 25 人參訓。預計 10 月~11 月將辦理化妝品有效性評估班。
8. 科技部補助 2014 年「全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫」上半年經費 8 月報銷並核撥 1,566,753 元。2015 年計畫已於 8 月 7 日備文向科技部提出申請。國科會仍要求須依據申請辦法由理事長或總編輯提出申請。
9. 劉理事長、陶副理事長及劉秘書長獲邀於 8/3-5 赴北京參加第 29 屆中國化學會(CCS-北京)學術年會。
10. 2014 年度各類獎章推薦於 8 月 31 日截止，經獎章委員會 9 月書面審查，結果擬提報理事會核備。
11. 2014 年第 10 屆亞洲化學編輯學會(ACES)會議 10 月 11 日將

於北京舉行，學術委員會汪炳鈞主委無法出席，已委請清華大學陳建添教授代表出席。

12. 第九屆亞太國際藥物化學會議，由胡紀如教授以清華大學及本會名義爭取角逐 2014 年度臺灣會展獎，經初審及 9 月簡報複試，獲經濟部頒發銅牌獎及獎金 2 萬元鼓勵。

13. 台北市勞動局來函，查核舊制員工退休金提撥專戶設置及保障，學會於 9 月 12 日已函覆舊員工結清協議書及領據，並提示理事長切結書說明，學會自 2005 年起新舊員工均使用勞退新制提撥。

14. 國際會議相關資料已公告於學會網頁。

15. 財務報告：

為年會圖儀藥展及捐款者需求向華銀申請使用條碼繳款機制，已分別授權由不同承辦人員下載軟體管控，且每周華銀收款通知供匯入銷帳。國稅局南港稽徵處來函於 9 月 15 日查核本會 2012 年扣繳稅務，經學會整理提示員工薪資印領清冊、領據、各分類帳冊及申報書，由理事長具名授權新禾顏秀玲所長親赴說明。

三、各委員會主任委員、召集人及總編輯報告(依委員會筆劃順序)

女性工作委員會主任委員 吳嘉麗

本年度化學年會 11/22(週六)中午 1130-1400 假工研院中興院區 51 館辦理『女化學家聯誼會分享時間』，已邀請了中研院許昭萍教授及淡江大學吳嘉麗教授與大家分享。

名詞委員會主任委員 楊美惠

有鑑於近年新穎儀器設備的激增，今年 6 月新修正《物理化學儀器設備名詞》(第二版)，共收錄物理化學儀器設備名詞 13,954 則，資料公告於國立編譯館的『學術名詞資訊網』，提供給社會大眾免費查考參閱使用。今年國家教育研究院考量電子書之發展及個人查閱需求，亦出版《物理化學儀器設備名詞》(第二版)電子書，歡迎多加利用。

教育委員會主任委員 邱美虹

1. 台灣化學教育電子期刊(<http://chemed.chemistry.org.tw/>)已於5月和7月陸續出刊，五月份的「本期專題」為「蠟燭的化學史」、七月份的「本期專題」為「台灣的節慶與化學」、九月份的「本期專題」為「行動科技與3D化學教學」，自創刊以來，頗受在職教師的肯定，目前亦正積極準備將於月底出版的九月號。為鼓勵各級學校教師投稿，目前除請化學學科中心透過網路廣為宣傳外，擬請化學會出公函到各級學校，一是為本期刊宣傳，二為廣邀教師投稿，共襄盛舉。
2. 邱美虹教授與上海師範大學吳俊明教授共同籌備兩地化學教學交流活動。邱美虹教授擬於10/9-10/13率19位化學學科中心的種子教師到上海參觀金山中學和大境中學，進行兩地化學教師教學觀摩交流活動。此交流活動除參觀兩所學校的設備與特級教師教學外，台灣化學學科中心的優質教師亦將於兩校進行實驗教學與動手做活動，以達到交流的目的。此行的活動內容擬於之後的「台灣化學教育」中進行報導，以饗讀者。

會員委員會主任委員 葉茂榮

自2014年5月29日起2014年9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5名、新加入普通會員有2名、新加入初級會員有1名、除籍永久會員2名。截至目前為止，中國化學會會員數共計1552名(含名譽1名、永久1424名、普通84名、初級1名、團體會員42家)。

獎章委員會主任委員 彭旭明

2014年各類獎章推薦共收學術1件、服務1件、技術1件、傑出青年3件，經書面評審統計結果，推薦學術獎清華大學季昀教授，服務獎清華大學胡紀如教授，技術獎清華大學凌永健教授，傑出青年獲獎有2名分別由交通大學URBAN助教授及台灣大學邱靜雯助理教授，獲獎章委員推薦，提請理監事會定奪。

環境委員會主任委員 凌永健(書面)

1. 化學與環境委員會已積極參與國際間綠色永續化學之學術交流，在國內規劃與其他理念相近之機構共同宣導和推動「綠色化學與安心生活」和「化學風險管理與危害預防」之工作，請各位理監事指導。
2. 配合科技部化學研究中心訪問教授－美國康乃爾大學 (Cornell University) 人類生態學院 (College of Human Ecology) 營養科學部 (Division of Nutritional Sciences) 湯姆布倫納 (J. Thomas Brenna) 教授來台。Brenna 教授於 2013 年獲頒美國營養學會 Robert H. Herman Award (每年頒發一位給研究工作對臨床營養學的進步有著重大貢獻的臨床研究者)，現任 British Journal of Nutrition 編輯委員會委員和 Rapid Communications in Mass Spectrometry 顧問委員會委員；國際脂肪酸和脂質研究學會 (International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids, ISSFAL) 副理事長暨理事長當選 (President-elect)。化學與環境委員會規劃於 12 月 9 日在台北市舉行半天之食品鑑識 (Food Forensics) 研討會，邀請產、官、學、研、民界專家學者和利害關係者，參與會議和專題演講，共同努力在國內建立跨領域新興技術，以期未來在食品安全監控和緊急應變，發揮團隊力量，支援各方的食品鑑識需求，為國人的食品安全略盡把關工作。

《會誌》總編輯 陶雨臺

1. 王瑜教授自 2006 年起擔任《會誌》總編輯一職，貢獻良多。自 2014 年 9 月 1 日起，由陶雨臺教授接任總編輯一職，帶領編輯團隊執行編輯作業。《會誌》相關業務、經費及公文簽核由陶雨臺教授決行。新任常務編輯為：陳俊顯教授 (分析化學)；陳錦地教授 (材料化學)；林金全教授 (物理化學)；陳建添教授 (有機化學)；廖文峯教授 (生物/無機化學)。8 月 28 日由王瑜教授作東，於中研院舉辦餐敘感謝並歡迎新舊任常務編輯。
2. 2015 年規劃發行 2 本專刊，分別為 QSCP 專刊 (Special Issue

for International Workshop on Quantum Systems in Chemistry, Physics and Biology), 客座編輯為中研院化學所許昭萍教授。另邀陳長謙教授負責一主題專刊。JCCS 將不定期發行各式主題專刊，提升雜誌品質與國際能見度。

3. 2014 年最佳論文獎選拔工作於 9 月 1 日展開。得獎論文提報理監事會決議。
4. 2013 年 JCCS impact factor 為 0.856, total cites 為 1795 次。2012 年 IF 為 0.879, total cites 為 1546 次。
5. 2014 年 7 月「第四屆亞洲-大洋洲綠色暨永續化學研討會」專刊圓滿出版。
6. 2014 學術期刊補助 220 萬，截至 9 月止，JCCS 經費支出約 116 萬。
說明: 1~9 月排版印刷費:NT\$892,861; 審查費:NT\$263,200; 零用金支出:NT\$ 5,861 總支出為 NT\$ 1,161,322。
7. 截至 9 月 9 日止，Early View 稿件 36 篇，等待刊登約 10 篇，約 3 個月庫存量。

四、各分會理事長報告：

台中分會王理事長書蘋

1. 台中分會於 8 月召開理監事會議; 9 月辦理企業參訪嘉義中油煉製研究所及台中烏日啤酒廠，今年參與之企業數較往年踴躍。
2. 分會現任各理監事任期至今年年底，預計 11 月辦理選舉完成理監事改選作業。

嘉義分會陳理事長文龍(書面)

嘉義分會 2014 年第 3 次理監事聯席會，於 8/29(五)下午 4:30 假中油公司煉製研究所辦理完竣。

高雄分會陳理事長銘田(書面)

9/11 舉辦微細科技股份有限公司參訪活動，共有理監事與會員等 40 人參與。微細科技在環保木頭(微晶木)的開發研究成果豐

碩，可減少對森林的砍伐，學員們收穫良多。

五、專案報告：

- 2014 化學下鄉活動計畫 淡大王伯昌院長(書面)
 1. 於 6~8 月間，完成行動化學館第 131~152 場巡迴活動，地點包含花蓮、雲林、高雄、台南、屏東各地，目前行動化學館已經回到淡江大學整備中。
 2. 於 9/5 完成第 150 場太子國中活動，並與台南市政府教育局聯繫，明年度起由局端協助台南市學校聯繫與行程協調事宜。
 3. 10~11 月份新北市活動行程，默克光電與默克密理博將分別開始參與活動，加入實驗、壁報並派出志工參與活動進行。
 4. 準備於 11/27 第 166 場活動時與新北市政府教育局共同舉辦 2014 年度的成果發表會。
 5. 與國際單親兒童文教基金會合作，將於 12 月協調行程至台南麻二甲之家進行活動。
 6. 開始準備 2015 年行程。

- 2014 年化學年會-工研院 陳哲陽副秘書長(書面)
 1. 年會地點及規模預估：11/21-23 假工研院中興院區舉行；規模預估出席人數約 1800 人；論文篇數部分，Oral：99 篇、壁報論文約 1000 篇（需評選各領域最佳論文）、研究生論文獎共 8 項；參展廠商約~70 攤位。
 2. 議程邀請鄧青雲教授(講題：Recent development of organic electronics)、工研院蘇宗祭所長(講題：頁岩氣興起帶給化學界的新機會)、美國華盛頓大學任廣禹教授(講題：Rational Material, Interface, and Device Engineering for High-Performance Polymer and Perovskite Solar Cells 蒞臨演講)。
 3. 結語：建構網站與報名軟體更新，將傳承給日後的主辦單位；各項年會工作均依規劃進度與交大積極分工展開，尚

請理監事鼎力協助推廣，邀請學生及廠商參與；請理監事踴躍參加各項年會活動：

- 11/21 下午科技源頭之旅，深度探索工研院的研發
- 11/22 晚宴，讓與會者享受化學人的藝術饗宴
- 11/22~23 圖儀藥展，了解最新資訊

討論提案：

- 一、核備 2014 年理事選舉選票及相關選務工作。(書面)
決議：修正啟示說明及選票後通過。
- 二、核備 2014 年李遠哲院士暨夫人獎學金得獎名單。
決議：核備由成功大學何佳容同學及台灣大學張薰卉同學獲獎，並於年會大會公開表揚。
- 三、核備 2014 年各類獎章得獎人。
決議：核備以下各類獎章得獎人並於年會大會公開表揚。
 - ◇ 學術獎章得獎者：季昀教授
 - ◇ 服務獎章得獎者：胡紀如教授
 - ◇ 技術獎章得獎者：凌永健教授
 - ◇ 傑出青年獎章得獎者：Pawel Urban 助理教授、邱靜雯助理教授
- 四、核備 2015 年年會舉辦地點。
決議：2015 年化學年會於花蓮東華大學舉行，並於 2014 年新竹地區工研院承辦的年會宴上公開宣佈。
- 五、核備 2014 年國際化學奧林匹亞競賽得獎者於年會中公開表揚。
決議：核備於 2014 年年會上公開表揚國際化學奧林匹亞競賽四位國家代表林宗岳(建國中學二年級)、張建勳(建國中學三年級)、尤福瑞(建國中學二年級)、顏瑋恩(台中一中三年級)同學分別獲 2 金 2 銀佳績。
- 六、核備 2014 年《中國化學會誌》、《化學》最佳論文獎得獎名單。
決議：

- 1.核備以下三篇《中國化學會誌》最佳論文並於年會上表揚：
 - ◇ Light- and Redox-Gated Molecular Brakes Consisting of a Pentiptycene Rotor and an Indole Pad
責任作者：楊吉水教授（台灣大學化學系）
 - ◇ Recent Developments and Applications of Nanodiamonds as Versatile Bioimaging Agents
責任作者：張煥正教授（中研院原子與分子科學所）
許遠揚博士（中研院原子與分子科學所）
 - ◇ Fingerprints of Phalaenopsis Tissues in Growth and Spike Induction Periods—A Solid-state ^{13}C NMR Approach
責任作者：鄭建中教授（嘉義大學應用化學系）
鄒德里教授(中研院化學所)
- 2.《化學》最佳論文獎：次期會議補行核定。

臨時動議：

- 一、討論是否爭取主辦亞洲化學聯盟 2019 年學術會議。
決議：同意爭取 2019 年主辦權。請胡紀如教授代表學會於 2015 年 11 月孟加拉 FACS GA 開會期間提出申請。