

中國化學會 2014 年第 1 次理監事會議記錄

- 日期：2014 年 2 月 21 日(星期五)下午 4:00 ~6:00
- 地點：台大校友中心 聯誼社會場 3 樓 3C 會議室
(台北市濟南路 1 段 2 之 1 號)
- 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、吳榮宗、李遠鵬、周芳妃、凌永健、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
- 候補理事：王伯昌
- 監事：彭旭明、葉茂榮
- 主任委員：邱美虹、楊美惠
- 總編輯：古國隆(新任)、葉瑞銘
- 召集人：胡紀如、楊德芳、蘇玉龍
- 分會理事長：陳銘田、劉佳明
- 顧問：洪克銘(化學下鄉)
- 秘書：李智美(工研院副院長)、許雅婷(暨南大學應化系)
- 助理：曹春梅、錡卉婕、詹于穎(JCCS)

一、主席報告：

1. 藉此向大家祝福新年快樂，身心健康。
2. 恭喜彭監事旭明院士獲得總統科學獎及王監事瑜院士接任中央研究院副院長。會後請大家盡可能留下來歡聚晚餐。
3. 吳監事嘉麗教授因腿傷在家靜養，今天無法出席，秘書處也準備慰問卡，表達理監事們祝願其早日康復。

二、會務報告：

1. 整理 2013 年度會務，提報會員大會。
2. 2013 巴斯夫博士生創新論文獎首屆舉辦，共收 9 份推薦書，邀請 5 位相關領域評審委員(化學 x3、化工 x1、工業界 x1)，

書面審查結果推薦交大應化所鄭勝文、中研院化學所朱愷悌、中央大化材所李弘霖、清大化學所張高逢共 5 位獲獎，已於暨南大學舉辦 2013 年年會中頒發獎金及獎牌。

3. 行政院勞工委員會職業訓練局通過核定本會 TTQS 訓練品質證書效期至 2015 年 11 月 25 日止。
4. 行政院勞工委員會職業訓練局北區職訓中心核定「2014 年度產業人才投資方案暨勞工在職進修計畫」上半年本會訓練課程共 4 班：3 月 15 日及 16 日實驗室品保品管與 QA/QC 系統班，4 月 12 日及 19 日食品安全衛生分析技術班，5 月 3 日及 10 日機能性食品技術與實務班，6 月 7 日及 21 日化妝品有效性評估班。三月課程已公告招生簡章並開放報名。
5. 臺灣臺北地方法院委託本會鑑定乙案，本會已於 2013 年 12 月 27 日函覆鑑定報告。
6. 臺灣士林地方法院檢察署請本會協助回答鑑定有關事項乙案，本會已於 2013 年 12 月 27 日函覆相關諮詢。
7. 2 月 8 日中央研究院於化學所，舉辦錢思亮講座公開演講由李文華院士主講，暨錢思亮紀念廳啟用典禮。劉理事長致意花籃祝賀圓滿成功。
8. 今年度「居禮夫人高中化學營」將續辦，課程計劃仍由清華大學鄭建鴻教授及張昭鼎紀念基金會廖俊臣董事長與張敏超執行長規劃中。
9. 2013 年暨南大學承辦年會選出 IUPAC 壁報論文獎，由台灣大學方俊民教授所指導的李年加同學獲得。
10. 學會(IUPAC)2013 年會費為新台幣 837,300 元，比去年增加新台幣 13,200 元，擬向中央研究院申請補助。2014 年 affiliate member 會費每人 20 美元。將通知 2013 年加入者是否意願延續。
11. 國科會補助 2013 年「全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫」下半年經費於 2013 年 12 月 13 日送出報銷共 817,530 元。尚

- 未核撥，2014 年計畫已核下 270 萬(含期刊及學術推廣)。
12. 公告自即日起受理「李遠哲院士暨夫人獎學金」申請，至 5 月 31 日截止收件。
 13. 中研院化學所與周大紓先生基金會於 3 月 14 日召開紀念研討會，邀請美國加州理工大學 Gregory C. Fu 教授蒞臨演講並頒授 2014 年周大紓化學講座及獎金。
 14. 學會專任助理張婉昭小姐去年 10 月已離職，職缺由海洋大學航運管理系錡卉婕小姐接任。
 15. 教育部擬聘請劉瑞雄理事擔任 2014 年國際數理學科奧林匹亞競賽諮詢會委員。
 16. 財團法人國衛院函知徵求生醫工程與奈米醫學研究所所長候選人，已公告於學會網頁，該案將於 3 月 31 日截止收件。
 17. 大陸中國化學會 2014 年第 29 屆學術年會將於 8 月 4-7 日在北京大學舉行，邀請學會代表兩名免報名費，劉理事長及陶副理事長將參與，會議安排開幕式致詞及論壇演講。
 18. 2015 Tetrahedron Young Investigator Awards 徵求提名於 3 月 31 日截止推薦，將表揚在有機合成或生物有機及醫藥化學領域有顯著貢獻者，於今年 7 月 1 日止 40 歲以內的青年化學家，皆歡迎推薦提名。
 19. 國際會議相關資料已公告於學會網頁。
 20. 財務報告：(附件) 2013 年 12 月以年度本會各主協辦會議及分會執行業務有關補充保費，向健保局網路申報 63、65 項所得。元月底向財政部台北市國稅局網路申報 2013 年綜合所得，共 290 件，含薪資、執行業務報酬、審稿費、競賽獎金。第九屆亞太國際藥物化學會議結餘 263,664 元。第四屆亞洲大洋洲綠色暨永續化學研討會結餘 1,248,982 元。暨南大學舉辦之化學年會結餘 358,900 元。

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)

名詞委員會主任委員 楊美惠

1. 『兩岸化學化工名詞對照』之審譯工作目前仍在進行中。
2. 『高中以下化學名詞釋義』工作暫停。
3. 『海峽兩岸化學名詞』一書紙本已於 2013 年 11 月由陸方出版。將爭取預留一本於學會。台灣方面網路版正在修訂中。

教育委員會主任委員 邱美虹 (書面)

1. 為提升國內化學教育，將出版《臺灣化學教育》電子期刊，以文章適合中小學教師閱讀為目的，並以實務立即可用的化學教育教學為目標。包含精進化學教育的教學、課程設計和評量、結合新興科技至化學教育、開發多樣的化學實驗和活動、應用化學於日常生活、化學小故事以及相關新知報導，等六大類主題，徵稿題材如下
 - (1) 新知報導：國內外化學教育交流、化學教育新知、化學新知、科學閱讀等。
 - (2) 教學：教學疑難問題(含解題)、教學 TED、化學教學資源、教學法、化學小故事等。
 - (3) 評量：化學競賽、PISA 和 TIMSS 試題評析、教育會考試題評析、學測和指考試題評析、多元評量等。
 - (4) 教學科技：行動學習、互動式多媒體等。
 - (5) 生活化學：食品安全、多元文化的化學等。
 - (6) 實驗：家庭化學實驗、化妝品實驗、化學實驗(含影片)、及闖關活動等。

首期將於 2014 年 4 月出版，期刊以雙月發行。由本人擔任主編，聘請彰師大楊水平副教授擔任執行編輯；台北教育大學周金城副教授擔任期刊網站建置者、提聘 8 位大學教師以及 5 位中學教師擔任專欄編輯、李雪碧小姐(臺師大科教所邱美虹教授研究助理)擔任期刊編輯助理。發行人為本學會理事長，並將邀請學會理監事擔任顧問。

部份專欄徵求學界及業界熱心專家學者共襄盛舉，對於人才培育與需求，深入簡出的介紹一些新興科技與化學新知給高中教師。

2. 2014 年 IUPAC 國際化學教育研討會將於 7 月 13~18 日於加拿大多倫多舉辦。論文投送於 2 月 21 日截止收件。

會員委員會主任委員 葉茂榮

自 2013 年 10 月 01 日起 2014 年 2 月 21 日止，會員異動資料如下：晉升永久會員有 5 人、新加入永久會員有 3 人、新加入普通會員有 4 人、除籍永久會員 4 人（去逝）；目前會員數共 1538 人（含名譽 1 人、永久 1418 人、普通 76 人、初級 1 人、團體會員 42 家）。

學術委員會主任委員 汪炳鈞(書面)

大陸中國化學會將主辦第 10 屆亞洲化學編輯協會會議，於 9 月 26 日在北京舉行。提請考量推派代表參與。

環境委員會主任委員 凌永健

1. 2013/8/8-15 參加在伊斯坦堡舉行之 47th IUPAC General Assembly，加入 Division of Chemistry and Environment (DCE) 為第 27 位成員。DCE 最近對自己進行策略性審查，並創造更多網站的工具。DCE 擁有食品化學，環境系統中的化學物理化學過程、作物保護化學、和環境隔室化學 (environmental compartment) 等小組委員會。希望本會也將食品安全納入。
2. 2013/9/22-25 組織 6 人團，參加在大陸貴陽舉行之第 2 屆海峽兩岸環境化學研討會，大陸基金委將於明年 6 月出版專刊。第 1 屆於 2012/9/4-7 在新竹舉辦，共識隔年辦理一次。本次配合大陸隔年辦理之第 7 屆全國環境化學大會而舉行。
3. 2013/11/1-8 協辦在清華大學舉行之 2013 年東南亞區域共同研究暨培訓班-環境保護及綠色科技。自 2009 年起每年由國科會暨目前的科技部補助辦理，東南亞國家每年產、官、學、研約 30 人參與，補助機票、生活費、訓練費。
4. 將依據「綠色化學」期刊所關注的課題方向，邀請產官學界人士共同討論優先次序，作為擬定現階段推動綠色暨永續化

學選項之意見書，供國內各界參考。

「化學」總編輯 古國隆

聘任台灣大學梁文傑教授、嘉義大學黃建智教授、台灣中油綠能研究所吳榮宗博士、國立嘉義大學王順利副教授為化學季刊編輯委員；任期溯自 2014 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止。其他編輯委員陸續增聘中。

「會誌」總編輯 王瑜(書面)

- 1.自今年元月起，依據2013年第2次理監事會決議，因應電子閱讀潮流與節省經費支出，除元月與專刊發行外，將不再印製紙本月刊。
- 2.將於6月出版「第四屆亞洲-大洋洲綠色繼永續化學研討會」專刊，邀請清大化學系凌永健教授客座編輯，目前有19篇投稿，2月28日截止收件。JCCS 定期配合發行專刊，歡迎多方建議主題及推廣。
- 3.每月封底提供宣傳學會事宜如研討會等。
- 4.完成 Retro digitization 改進舊期刊的閱讀品質。
- 5.總計 2013 年收自 32 國投稿，614 篇論文，560 篇完成審稿。接受刊登率 29.6%;退稿率 70.4%。
- 6.國內投稿 109 篇，其中 84 篇為會員投稿，會員投稿佔 77%，接受刊出 82 篇，刊出率 98%，2 篇尚在修改中且大多投稿專刊。

四、各分會理事長報告：無

五、專案報告：

➤ 2013 第九屆亞洲藥物化學聯盟會議(Asia International Medicinal Chemistry Symposium, AIMECS 2013)

清大 胡紀如教授

1. 分享十分鐘會議整理記錄影片。
2. 感謝中研院、工研院與諸位理監事支持及相關單位的資金

贊助。

- 2013 第四屆亞洲-大洋洲綠色暨永續化學研討會(11/3-6)
清大 凌永健教授
 1. 主辦 The 4th Asian-Oceania Conference on Green and Sustainable Chemistry 在板橋新北市政府舉行，為台灣第一次舉辦 GSC 國際大型學術會議，共有 339 人與會。
 2. 感謝贊助單位國科會、主辦單位中國化學會、承辦單位清華大學、協助單位新北市政府與 25 家民間企業的共襄盛舉。
 3. 將於 JCCS 發行研討會 GSC 專刊。

- 2013 年化學年會-暨大 楊德芳主任
 1. 報名註冊 1819 人，圖儀藥品參展 38 家(54 個攤位)，校園徵才 2 家廠商。
 2. 研究生論文獎報名無機 8 篇、有機 2 篇、物化 10 篇、分析 8 篇、生化 7 篇、新創藥物 2 篇、應用化學 8 篇。獲獎率極高，可惜今年許自然化學合成無人報名。
 3. 壁報論文投稿 923 篇，共 20 人獲壁報論文獎，其中一人為 IUPAC 壁報論文獎獲獎人。
 4. 11 月份並不適宜舉辦校園徵才。相關經驗彙整將轉下屆承辦單位參考。

- 2014 化學下鄉活動計畫 淡大王伯昌院長
 1. 自 2011 化學年起已推行三年，2013 年在深坑國中突破了 100 場。透過化學產業界人力與物力的協助，推廣到台灣各偏鄉學校，提高學生的學習興趣。
 2. 台灣永光化學(股)公司已買下行動化學館並贈予淡江大學執行使用，2014 年仍繼續推動。
 3. 將以偏鄉國中學校為主要推廣，國高中老師則以培訓為主，並與各縣市政府教育局合作推廣。提高行程及工作人員安排的效率，在有限的時間內盡可能巡迴更多的學校。

討論提案：

一、核定成立 2014 年司選委員會，辦理第 40 屆部份理事改選。

決議：仍循往例，由現任劉仲明理事長召集，前兩任理事長鄭建鴻教授及潘文炎董事長擔任委員，辦理 2014 年大會選舉。

二、討論核定 2014 年化學年會舉辦地點及時間。

決議：由工研院及交通大學共同籌辦，預計時間在 11 月 21~23 日。論文類別可增加有關環境永續、綠色能源及應用化學。至於兩岸化學研討活動，大陸方面演講人之邀請應提前作業。

三、核定提聘《臺灣化學教育》各專欄編輯為化學教育委員會委員。

決議：通過教育委員會邱主委提聘以下 13 位本會教育委員暨《臺灣化學教育》各專欄編輯。

依姓名筆劃順序：

林如章副教授（國立臺灣師範大學化學系）

祁明輝老師（臺北市市立龍山國民中學）

林靜雯副教授（國立東華大學課程設計與潛能開發學系）

周金城副教授（國立台北教育大學自然科學教育系）

施建輝老師（國立新竹科學園區實驗高中）

洪振方教授（國立高雄師範大學科學教育研究所）

張一知副教授（國立臺灣師範大學化學系）

翁榮源教授（靜宜大學應用化學系）

傅麗玉教授（國立清華大學師資培育中心）

楊水平副教授（國立彰化師範大學化學系）

廖旭茂老師（國立大甲高級中學）

鍾曉蘭老師（新北市立新北高級中學）

鐘建坪老師（新北市立錦和高級中學）

四、討論推派代表參加第十屆亞洲化學編輯協會會議

決議：原則由學術委員會汪炳鈞主委代表出席 9 月 26 日於北京舉行之 ACES 會議，如汪教授無法成行則授權秘書長協調出席代表。

臨時動議：

About ACS Chapter at Taipei

決議：若考量成立，將由擁有美國化學會會籍者聯名向 ACS 提出申請，建議本會由胡紀如教授及鄭建鴻教授與化學中心楊吉水主任一齊參與推動事宜。

會後聚餐並頒發感謝牌

- ◇ 感謝中原大學化學系葉瑞銘教授，擔任本會 2012-2013 年『化學』總編輯，悉心戮力，圓滿成功，謹代表全體會員，敬致謝忱。
- ◇ 感謝國立清華大學化學系胡紀如教授，榮任 2012-2013 年亞洲藥物化學會理事長，籌辦第九屆亞太國際藥物化學會議，熱心戮力，圓滿成功，謹代表全體會員，敬致謝忱。
- ◇ 感謝國立清華大學化學系凌永健教授暨本會化學與環境委員會主委，籌辦第四屆亞洲-大洋洲綠色暨永續化學研討會，熱心戮力，圓滿成功，謹代表全體會員，敬致謝忱。
- ◇ 感謝國立暨南國際大學，承辦 2013 年中國化學會年會，熱心支持，會議圓滿成功，謹代表全體會員，敬致謝忱。
- ◇ 感謝國立暨南國際大學應用化學系，籌辦 2013 年中國化學會年會，盡心戮力，圓滿成功，謹代表全體會員，敬致謝忱。