

中國化學會 2010 年第 4 次理監事會議紀錄

日期：2010 年 10 月 26 日(星期二)下午 2:30
地點：中技社八樓大會議室
主席：潘理事長文炎
出席：以下敬稱略(依姓氏筆畫順序)
顧問及名譽理事：吳澄清、周德璋
理事：王文竹、王伯昌、汪炳鈞、林英智、吳嘉麗、許千樹、
陳竹亭、陶雨臺、鄭建鴻、劉緒宗
監事：彭旭明、葉茂榮
主任委員：邱美虹
正副秘書長：洪克銘(副)、劉陵崗(正)
專任助理：曹春梅(紀錄)、詹于穎、劉佳芳

一、主席報告：略

二、會務報告：

1. IUPAC Executive Committee 會議於 10 月 2 - 3(六、日)在台北中技社舉辦，包括會長 Nicole Moreau、接任會長 Kazuyuki Tatsumi、前任會長 Jung- Il Jin、財務長 John Corish、秘書長 David Black，共計有 9 位與會。理事長於 10 月 2 日晚上設宴，盡地主之誼。
2. 主辦第 24 屆國際有機金屬化學會議(ICOMC)，已於 7 月 18 日至 23 日在台北國際會議中心(TICC)圓滿舉行，目前觀傳局補助已核撥，國貿局報銷也已提示，但尚未收到結果。
3. 主辦第 21 屆國際化學教育研討會(ICCE)，已於 8 月 8 日至 13 日在台北國際會議中心(TICC)圓滿舉行，所有報銷手續已完成，中央研究院補助款已核下，國貿局尚未核覆。
4. 協辦 2010 年國際華人有機及無機化學研討會，已於 10 月 22 至 25 日召開。
5. 今年下半年勞委會計劃共兩梯次課程。8 月 14-15 日舉辦之化妝品有效性評估技術班，10 月 5 日接獲北區職訓局通知，完成核銷。9 月 4-5 日舉辦之實驗室品保品管 QA/QC 系統班，亦已於 10 月 12 日送交北區職訓中心進行核銷作業。明年度上半年提送勞委會計畫，目前已在規劃中。
6. 日本東京都立大學(Tokyo Metropolitan University) Kotohiro Nomura 教

- 授籌備 2011 年於奈良舉行的 C&FC 國際會議 (International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals), 由日本化學會主辦, 韓國、中國及新加坡化學會合辦, 本會接受邀請, 亦參與合辦。
7. 2010 年石墨薄膜、碳管的最近發展與奈米材料的超快現象研討會 (2010 RCAS/NCTU/ANNATAIWAN), 於 11 月 15-16 日中央研究院人文社會科學館舉行, 本會參與協辦, 並支援電子報發送。
 8. 即日起至 11/22 止, 貿易局受理 100 年推動國際會議及展覽在臺辦理補 (捐) 助申請。
 9. 五屆亞洲尖端有機化學研討會 (5th Conference of Cutting Edge Organic Chemistry in Asia ICCEOCA-5), 將於 11/7~11 日於新竹舉行, 本會參與協辦, 並支援虛擬帳戶及會計作業。
 10. 綠色/永續合成化學講習會, 將於 12/3 日於台灣大學凝態中心 R104 演講廳舉行, 目前正接受報名中。
 11. 2011 年吳健雄學術基金會, 將遴選第四屆「台灣傑出女科學家獎」, 邀請學會推薦候選人。
 12. 2011 年行政院國家科學委員會, 將遴選「2011 年總統科學獎」, 邀請學會推薦候選人。
 13. 今年國際會議相關資料已公告於學會網頁。
 14. 財務報告。(附件 1)

三、各委員會主任委員、召集人及總編輯報告 名詞委員會楊美惠主任委員(書面報告)

1. 兩岸名詞術語對照工作。由【國立編譯館】與【大陸全國科學技術名詞審定委員】藉由工作組會議, 擬訂對照表。
2. 九月八日於北京大學舉行兩岸化學名詞工作組研討會, 大陸出席者有高松、姚光慶、王穎霞、葉蘊華、劉虎威、劉國銓、金熹高、才磊。台灣出席者有楊美惠、林振東、簡淑華、楊吉水、靳宗政、余瑞琳、蕭儒棠。雙方討論達成共識:
 - a. 2010 年 12 月大陸提物化名詞供台灣對照。2011 年 3 月大陸專家訪問台灣。6 月以物化名詞一萬則, 作為《海峽兩岸化學名詞》初版資料。10 月大陸發行紙本, 台灣將資料建置「學術名詞網」。

- b. 名詞收錄原則：人名不收錄，但與反應或定律結合者除外。元素名，列對照表分別呈現大陸及台灣之『元素表』譯名。分析化學名詞亦列對照表，但高分子等其他領域有關者，另行討論。

會員委員會葉茂榮主任委員

1. 自 8/27~10/26 日，新加入永久會員有 3 名，普通會員有 14 名。截至目前共有個人會員 1917 名(含永久 1558 人、普通 252 人、初級 106 人、名譽會員 1 人)，團體會員 44 個單位。
2. 擬於年會中鼓勵學生加入會員，凡加入初級會員贈送環保紀念筆及『化學』季刊一年；加入普通會員贈送名信片組、『化學』季刊一年；加入成為永久會員者，贈閱『會誌』、『化學』各一年。

學術委員會汪炳鈞主任委員

1. 目前除籌備年會，籌辦 11/7 日五屆亞洲尖端有機化學研討會也進行中。
2. 今年 12 月 15 至 20 日於夏威夷舉行 Pacificchem 會議，本人將代表參與 Chemistry an Asian Journal 的議題討論，任何建議請於 12 月 10 日前提提供。

女性工作小組吳嘉麗召集人(邱美虹教授代+書面報告)

1. Women Sharing a Chemical Moment in Time 全球連線早餐活動，於國際化學年(2011 年)1 月 18 日舉行，連線網頁 <http://www.chemistry2011.org/participate/activities/show?id=37>。本人負責台灣部份，場地擇於師大分部科教中心，約 30 至 50 人參加。屆時亦將製作台灣女化學家各行業形象簡報。
2. 女化學家午餐聯誼依例將於化學年會 12 月 4 日(六)中午在台大舉行，活動細節規劃中。將鼓勵各實驗室女研究生、女博士後研究人員參加。

「化學」王志鈺總編輯(書面報告)

1. Vol.68 no.4 (12 月號)專題為「認識 RNA-他們為什麼拿諾貝爾獎」。邀請中研院分生所鄭淑珍教授主編，中研院基因體中心張典顯教授、陽明大學生藥所林敬哲教授、台大分子與細

胞生物研究所溫進德教授、台大醫學院微生物研究所詹世鵬教授及中研院分生所林淑瑞教授等撰寫相關論文。

2. 年度最佳論文自 68 卷第 1 至 4 期論文中擇定，推薦 68 卷第 2 期由蔡惠燕、傅冠儒所著作之論文獲選，提請核定。

「會誌」王瑜總編輯(書面報告)

1. 57 卷 4 期(含 B_魏和祥 70 大壽專刊)已順利出版，十月號(含 B_DSSC 研討會專刊)將於近期出刊。預計今年將出版 9 本。年度總篇數約 220，平均每期 23 至 24 篇。
2. 年度最佳論文自 56 卷 5 期至 57 卷 4 期論文中擇定，推薦 57 卷 1 期由中興大學陳耀鐘教授等人及 56 卷 5 期由台大藥學系李水盛教授等人所發表之論文獲選，提請核定。
3. 國科會於 11 月 4 日舉辦之「全國學術團體期刊計劃審查會議」因計劃主持人鄭副理事長及王總編輯出國，將由劉秘書長代表簡報。

四、各分會理事長報告：

新竹分會王理事長先知：(書面報告)

今年收入 1,551 元及支出 2,345 元，累計結餘 174,936。

嘉義分會李理事長錫隆：(書面報告)

1. 分會於 9 月 10 日召開年會以「台灣化學工業的現況與展望」為主題，假中正大學舉行，報名人數 200 餘人，盛況空前。
2. 選出第六屆理監事。今年收入 194,575 元及支出 50,651 元，累計結餘 445,647 元。

高雄分會吳理事長昭燕(書面報告)

1. 企業參訪中油林園廠，於 10 月 15 日舉辦秋季南部活動，主題為「林園三輕之過去與未來的中油六輕」，參訪人數有 60 名。並假林園場舉行第三次理監事會議。
2. 分區理事關心台灣石化未來方向，如國光石化/五輕等問題，擬請總會代轉或回應。
3. 今年收入 260,905 元及支出 345,908 元，累計結餘 2,095,868.5 元。

主席:關於第二點我將回應分區。

五、2010 年化學年會(北區/台灣大學化學系, 12/3~5, 2010)

彭旭明教授

1. 此次會議將會在幾個重要地方放置大型活動指示。
2. 圖儀展共 74 個攤位，籌備順利。

六、第 24 屆國際金屬有機化學會議(24th ICOMC, 7/18~23, 2010)

陳竹亭教授

1. 來自 35 國，共 749 位學者參與。普遍受到國際與會人士的最佳好評。
2. 總經費約九百多萬。

七、第 21 屆國際化學教育研討會 (21st ICCE, 8/8~13, 2010)

邱美虹召集人

1. 更正參與有 36 國，333 人出席。以台灣、韓國、美國、日本、中國大陸、德國、馬來西亞為前七多參與國。
2. 獲組織及各國化學會的支持，出席有國際科學會(ICSU)李遠哲理事長、美國化學會 Prof. Joseph Francisco、韓國化學會 Prof. Choon H Do、馬來西亞化學會 Prof. Ting-kueh Soon、菲律賓化學會 Prof. Maribel G. Nonato、及歐洲化學教育處主席 Prof. Ilka Parchmann。
3. IUPAC 首度於大會上頒發給英國牛津大學 Peter Atkins 教授及荷蘭 Lida Schoen 博士化學教育貢獻獎。提供 Poster Awards、IUPAC Travel Scholarship Awards 各四個名額，及一位 FACS Travel Scholarship Award。
4. 活動所剪集的電子照片將提供學會於 2011 化學年期間公開展示。

八、2010 年國際華人有機及無機化學研討會 (ISCOC 11、ISCIC 8, 10/22~25) 彭旭明教授、陶雨臺所長

將近 400 人來自兩岸四地的學者們參與，促進國際間華人相互了解與合作，探討有機、無機領域當前及未來的應用。

九、五屆亞洲尖端有機化學研討會(ICCEOCA5, 11/7~11, 2010)

汪炳鈞教授

1. 目前共有 169 位參加，國外與會者有 114 位。
2. 此次應日本教授提議每國各帶四位學生參加，台灣有交大、清

大、中山、高醫等學生代表，與日本、韓國、泰國等 31 位學生參與。

3. 邀請演講者有 33 位，共 124 篇壁報展示。

十、2011 年國際化學年計畫。王伯昌教授

1. 將向國科會提出計畫，主題為化學—我們的生活、我們的未來。
2. 以行動化學館暨展示車的方式至全台各區展開推廣。活動規劃包含親眼看(各種史料與化學發展)、親耳聽(系列演講)、親手做(生活中的永續成品)。
3. 希望透過各種管道深入各化學系、國高中甚至各鄉鎮社區。動員及蒐集整合各方為永續化學及慶祝 2011 化學年而展現的成果。

討論事項：

一、核定 2010 年化學學術獎章、化學技術獎章、化學服務獎章、青年化學家獎章獲獎人。

決議：核定學術獎得獎人劉瑞雄教授、服務獎得獎人王瑜教授、技術獎得獎人蕭宗育博士、青年化學家獎共三位，為王朝諺助研究員、陳平副教授、魏恆理副教授。

二、核定 2010 年「慶祝 2011 國際化學年」海報設計比賽獲獎人。

決議：前三名於年會中公開表揚，佳作及指導老師則寄發參賽紀念獎狀。核定得獎名單，前三名得獎者如下

國小低年級組—前三名依序為蔡宇倫(南光國小)、黃致棋(大直國小)、劉冠興(古亭國小)，佳作一名。

國小中年級組—取二名依序為劉亭君(大龍國小)、陳品聿

國小高年級組—前三名依序為邱予之(永和國小)、蕭逸(復興小學)、許孟涵(南港國小)，佳作兩名。

國中組—前三名依序為曾聖茗(培英國中)、張凱傑(敦化國中)、林珮瑜(瑞芳國中)，佳作兩名。

高中職組—前三名依序為黃昱嘉(臺南一中)、曹家禎(復興商工)、許雅涵(復興商工)，佳作七名。

三、核定 2010 最佳化學季刊論文、會誌最佳論文獎。

決議：核定得獎論文『化學』一篇，『會誌』兩篇依序如下
68 卷 2 期(133~140 頁)—蔡惠燕、傅冠儒所著作之「網版印刷電極在大學分析化學實驗課程的應用—電位滴定法測定氯離子與碘離子混合溶液」

57 卷 1 期(14~18 頁)—陳信宏、黃華民、陳淑治、陳耀鐘所著作之 Highly efficient CuI-catalyzed N-arylation of azaheterocycles with aryl iodides using 1,1,1-tris(hydroxymethyl)ethane as a tridentate O-donor ligand: A shorter route to Toloxatone and formal synthesis of Linezolid

56 卷 5 期(1002~1009 頁)—沈佳錚、陳建光、李水盛所著作之 Polar Constituents from Sageretia thea Leaf Characterized by HPLC-SPE-NMR Assisted Approaches

四、核備 2010 年大會選舉之選票及辦法。

決議：通過核備，司選委員列名依需要修正。

五、核定 2010 年度收支、資產負債表及 2011 年預算。

決議：同意核定。

六、台灣神隆股份有限公司贊助學會研究生論文獎。

決議：修正研究生論文講實施辦法，增加台灣神隆分析化學研究生論文獎，自明(2011)年起施行。

七、學會參與 2011 年，化學年在巴黎的正式開幕儀式。

決議：同意派代表向有關單位申請經費，並歡迎會員自費參加。

臨時動議：

一、請派代表參加 Pacificchem 今年 12 月 15 至 20 日於夏威夷舉行的會議

決議：由教育委員會邱美虹教授代表出席參與討論化學年相關議題。