

# 中國化學會九十四年第三次理監事會議紀錄

日期：94年10月13日（星期四）下午3:00正  
地點：台灣大學化學系218會議室  
主席：陳理事長幹男  
出席：依職稱及姓氏筆劃順序（敬稱略）  
理事：王文竹、汪炳鈞、吳天賞、林金全、吳嘉麗、周德璋、馬海怡、陳幹男、彭旭明、雷敏宏  
監事：方俊民、馬哲儒、劉兆玄、蘇宗祭  
主任委員：邱美虹（請假）、張瑞欽（請假）、楊美惠、廖德章  
總編輯：林聖賢（請假）、賴重光（請假）  
年會籌委會：江旭禎  
籌備召集人：方泰山、劉行讓（請假）、劉瑞雄（請假）  
分會理事長：吳榮宗、陳玉惠、陳甫州（請假）、王秉彝（請假）  
正副秘書長：劉陵崗、陳哲陽（請假）  
助理：曹春梅、陳頊昕

## 報告事項：

一、主席報告：略。

二、會務報告：

1. 行政院國家科學委員會於7月來文，表示該會對於全國性學術團體辦理學術推廣業務活動，新設立補助辦法，至8/15日截止計劃申請。學會如期向國科會提出申請並附會計師簽證。該學術推廣業務包括出版學術期刊及辦理學術推廣活動。
2. 因國科會政策調整，過去學術期刊補助計劃不再實施。而今年上半年學會『會誌』及『化學』出版經費以及因應學會會務用人需要，預計將有約250萬元財務缺口，經財務委員會張瑞欽主委與陳理事長共同發起業界募款活動，目前收到回覆有中鋼碳素化學股份有限公司陳柏元總經理認捐10萬元，屬於張董事長之華立企業集團含華宏及悠景公司共認捐50萬元，以及長春石油化學、工研院化工所、德亞樹脂、台灣塑膠等12萬5千元。
3. 由化學與工業委員會陳主委建議支持之學會中英文網頁建

- 置，目前中文網頁已架設完成，且已取得中鋼碳素化學股份有限公司繼續贊助 20 萬元經費支持，將接續辦理英文網頁建置工作。
4. 陳理事長於 8/3-6 日代表學會出席馬來西亞成立 50 週年紀念大會並當面祝賀。
  5. 由陳理事長率代表團出席國際化學會及亞洲化學聯盟會議，獲中央研究院補助 4 位出席北京會議(IUPAC)及 2 位出席韓國會議(FACS)代表經費，已報銷結案，會議報告如附件 1。陳理事長於會中邀請 IUPAC 新當選副會長日本早稻田大學 Kazuko Matsumoto 教授年會期間來台，並將於 11/20 日年會中演講，隨後參訪淡江大學與中央研究院，吳前理事長也將於 11/23 日作東宴請外賓。
  6. 應高雄分會需要，由學會出具王理事長當選證明以憑辦分會在各銀行之印鑑更換事宜。
  7. 應『化學、食品與社會』作者吳嘉麗教授需要，擬函獲淡江大學同意贈該書予教育部第二屆通識教育評鑑共 15 位委員及助理。
  8. 取得內政部核發陳理事長當選證書及核備 93 年總報、各理監事名冊，以及新當選理監事願任同意書，據以向士林地方法院提出法人變更登記，已獲准。
  9. 應中山大學辦理 94 年年會需要，向南港中研院郵局申請年會籌備委員會專用劃撥帳號 19924957 並轉至高雄郵局就近使用，也向華南銀行申請年會專用新帳戶 154100004080 以便利會員報名繳款
  10. 今年各類化學獎章申請，5 月底發函各團體會員及單位連絡人，8 月底共收 10 份推薦書(含學術、服務、技術獎項各 1 名及傑出青年 7 名)已轉呈獎章委員會劉主委，於 9/29 日假東吳大學城區部召集審核，推薦名單提請理事會核備。
  11. 由台灣師範大學方泰山教授召集承辦之第 37 屆國際奧林匹亞化學競賽活動，已圓滿舉行。此次會議本會陳理事長以承辦單位致詞，並協助向廠商朋友募集餐會經費及相關出席人員飲料、盥洗用品、禮品等，彭旭明教授召集學術各組，圓滿達成任務，獲 2 金(建國高中楊翔宇、新竹科學園區實驗高中王渝溥)及 2 銀(建國高中王偉任、高雄中學黃仲揚)佳績，循

往例將由年會承辦單位中山大學邀請得獎者參加，學會製備獎牌于大會上公開祝賀。

12. 學會因會務需要，進用助理陳頊昕小姐，且配合勞退新制實施，依據學會工作守則辦理提繳。因應勞退新制實施學會與資深助理曹春梅小姐協議結清過去年資，由學會準備金中支應。曹小姐亦自 7/1 日起改以新制提繳。
13. 今年年會舉辦研究生論文獎仍獲張昭鼎紀念基金會、周大紓紀念基金會、范道南文教基金會及台灣石化合成公司與原分所支持，王光燦生物有機化學基金會今後將不再補助生物化學獎項。
14. 與新加坡商約翰威力公司合作出版品推廣，初步以該公司當期暢銷出版品 85 折優惠學會會員，收益 5% 捐助學會，於『化學』隨書夾頁以彩色廣告訂購處理。
15. 由台灣大學林敬二教授召集承辦之第八屆亞洲分析化學會議，將於 10/16-20 日假台灣大學凝態中心及綜合體育館舉辦，學會另提供壁報獎項 2 個。
16. 財務報告：(附件 2)。

### 三、各委員會主任委員、召集人及總編輯報告

#### 獎章委員會劉主委兆玄：

於 9/29 日召集審查今年度各類獎章推薦，出席有吳丁凱、彭旭明、劉仲明委員及劉陵崗秘書長。而林聖賢、廖俊臣兩位委員提送書面審查意見，討論結果推薦學術獎儲三陽教授，服務獎鍾崇燊教授，技術獎黃贛麟博士，傑出青年化學獎楊吉水、胡維平、陳月枝等 3 位教授，建請同意核定。

#### 教育委員會邱主委美虹：

去年 8 月與陳理事長赴依斯坦堡參加第 18 屆化學教育會議 (ICCE) 時，韓國化學理事長 Prof. Choon Do 發起與日本出席代表 Prof. Masato M. Ito 共同提出韓、日、台三方合作輪流舉辦相關[促進化學教育之教學與研究]研討會，與 ICCE 錯開舉行；主辦國負責代表團當地之食宿等費用，參與國則自行籌措機票款。屆時中學教師之出席經費，建請學會能提供補助，以促成三方化學教育之推廣與交流。

名詞委員會楊主委美惠：

1. 學會接受國立編譯館委辦[化學術語名詞]修訂，結果已公告於網站 [www.nict.gov.tw/tc/dic/index1.php](http://www.nict.gov.tw/tc/dic/index1.php)，目前尚無法透過網頁互動討論，預計明年 2 月可隨時上網討論 update。為全球中文命名一致性考量，已建請國立編譯館及時網頁公告，以減少翻譯的差異。
2. [化合物名詞]已審定，分子式部份將檢討後再上網公告。
3. 國際化學會命名第 111 元素為 Roentgenium，符號為 Rg。

國際關係委員會廖主委德章：

2005 太平洋高分子會議，將於今年 12/11-15 日在夏威夷檀香山舉行；2005 太平洋國際化學會議(Pacificchem)將接續於 12/15-20 日也在夏威夷檀香山召開。

主席：2008 年國際高分子會議將於 6/29-7/4 日由台灣主辦，本人於出席今年北京舉行之國際化學會會議時已提出進度報告。2006 年國際高分子會議將於 7/16-21 日在巴西舉行，屆時國內將有五位代表與會。目前該會議由高分子學會規劃，2007 年總部將派員來台勘查場地。

學術委員會汪主委炳鈞：

1. 第十屆台北國際會議將於 10/28-31 日假清華大學舉辦，會後會於中研院化學所舉行。
2. 化學會協辦清華大學『高中化學競賽』，10 月底進行筆試，11 月初為實作比賽。

周德璋理事：(補充)

中日合作的國際有機反應研討會(ISOR)將於 2006 年 4/23-26 日在日本神戶舉行，台灣方面由本人召集。2008 年 ISOR 預計在台灣舉行，由中正大學洪永參教授召集籌劃。

女性工作小組吳召集人嘉麗：(書面)

1. 於 7/19 日假凝態中心舉辦聚會與電影欣賞-愛因斯坦太太，邀請林昭吟教授介紹物理學會女性工作委員會。
2. 建立各分區聯絡人期北中南區之女性化學人便於溝通聯誼。  
北區:吳嘉麗(考試院)與高惠春(淡江大學)教授、中區：蔡素珍

(靜宜大學)與張淑貞(中國醫藥大學)教授、南區：蔡惠蓮(成功大學)與吳秀梅(高雄醫學大學)教授。

3. 仍依慣例於今年年會中舉辦化學家午餐會，邀請何佳安教授、陳玉惠教授、鄭淑芬教授、馬海怡總經理，分享生活、研究與工作的經驗，並改選下屆女性化學家聯誼會召集人。

「化學」賴總編輯重光：(書面)

1. 今年四期專題報導依序為分析化學在鑑識科學上之應用、固態核磁共振、化學分析中的萃取技術、有機金屬化學。編輯部自 62 卷第 4 期至 63 卷第 3 期，四期共 13 篇投稿論文中，審查並順利產生今年最佳論文。
2. 明年將由東華大學林志彪教授接辦總編輯職務，近期亦將考量邀約 97-98 年總編輯。

「會誌」林總編輯聖賢：(書面)

1. 原定發行兩本專刊，今年 8 月號「林敬二教授榮退專刊」已如期出刊，「第四屆亞洲光化學研討會專刊論文集」將延至明年 2 月發行，目前共收到 30 篇國內外優秀學者投稿。
2. 國科會期刊補助辦法更動，編輯部於今年 7 月及 10 月分別整理相關計劃及簡報內容資料，提送學會。
3. 明年起將由台灣大學王瑜教授接任總編輯職務，屆時常務編輯群也將視需要作調整。
4. 編輯部自 51 卷第 4 期至 52 卷第 3 期，共六期由常務編輯以國內投稿論文擇優 9 篇，並邀請 30 位編輯委員及顧問，依 1-10 等級評分，順利產生今年兩篇得獎論文。

#### 四、各分會理事長報告

新竹分會陳理事長玉惠：

1. 於 3/24 日與交通大學應化系合辦校外參訪活動，共 40 位青年學子參加。
2. 於 10/18-19 日協辦假中原大學舉行之奈米科技研討會。
3. 於 10 月底協辦假清華大學舉行之 ICCT10。
4. 將於 12 月協辦 94 年火藥協會年會。

台中分會陳理事長甫州：(書面)

1. 中興大學年會後檢討 93 年「中區趣味化學活動暨高中化學教育現況座談會」，獲得理監事肯定，將考量定期辦理，該次活動共支付經費 41,610 元。
2. 第 18 屆理事職缺；鄭新讚理事退休後，為延續高中化學教師參與學會，經理監事開會決議由台中高工黃連龍老師接任。原賴清一教授因移民國外，將由中國醫藥大學郭錦堂教授遞補。
3. 籌備第 19 屆理監事選務工作，由陳甫州理事長、鄭政峰常務理事、顏慶堂總幹事、李宏萍理事擔任選舉委員，將於 10 月底完成通訊選舉工作。
4. 翁榮源理事於 5/27 日假靜宜大學應用化學系舉辦『2005 第四屆化學教育研討會』。

嘉義分會吳理事長榮宗：

1. 於 6/10 日舉辦生技光電產業南科參訪活動。
2. 於 9/2 日舉辦 94 年分區年會，邀請專家學者就新世紀能源發展趨勢，太陽能、氫能與生質能專題演講，約 200 位會員參與。新設立之傑出貢獻獎，特別表彰北回化工公司陳芳斌董事長在快速接合劑之創新研發成就。新設立兩個雲嘉地區獎助學金，明年開始實施。

高雄分會王理事長秉彝：(書面)

1. 於 94 年 3 月舉辦理監事會及台鹽南科科技廠參觀暨『化學與美容』科技研討會，並商討理事改選事宜。
2. 年度暨 93 年獎學金申請作業於 94 年 3-5 月完成通知、審查及領獎作業。
3. 於 5/28 日假成功大學舉辦分區年會。通訊選舉結果於 6 月推舉新任理事長為台灣氣乙烯公司王秉彝總經理。
4. 於 11 月協辦中山大學化學年會並召開理監事會議。

## 五、化學學門評鑑規劃報告

馬哲儒教授：(計劃主持人)

目前已到收尾階段，昨日召開會議就評語評分內容稍作修正討論，結論將以化學實驗室安全與廢棄物處理方面給予建言，應可準時向教育部提交報告。此次評鑑工作承蒙周德璋

教授琢磨許多。

六、2005 年化學奧林匹亞競賽(94.7/16-25, 37<sup>th</sup> ICHO, 台師大及台灣大學)  
方泰山教授：(附件 3)

1. IUPAC 邀稿將刊登於 Chemistry International。
2. 原規劃 5,000 萬預算，得到 3,500 萬元經費補助，特別感謝各方支持協助。陳理事長以主辦單位致詞，並協助募集餐會經費及禮品等，彭旭明教授召集學術各組，順利完成此項重要任務。

七、2005 年第十屆台北國際會議(94.10/28-31 清華大學化學系)  
劉行讓教授、劉瑞雄教授(書面)

1. 會期四天將假清華大學工程一館演講廳(106、107、108)舉行。
2. 預計來自台、港、中、日、美、英、德各地，國內外近 300 人與會。
3. 邀請歐、美、亞知名學者大會演講，32 位國內外學者邀請演講，38 場口頭論文發表及 104 篇壁報論文。
4. 內容涵蓋：新合成方法的發展、有機金屬及催化反應、分子設計及超分子化學、天然物及生物活性的合成。

八、94 年化學年會(94.11/18-20 高雄/中山大學化學系)  
江旭禎教授：

1. 距前次中山大學陳國美教授承辦化學年會已有 17 年，今年中山大學再次接辦此項任務。
2. 邀請美國化學會前會長 Charles Casey 教授及中央研究院基因體研究中心主任翁啟惠院士蒞臨演講。
3. 研究生論文選拔依有機、無機、物化、分析、應化、新創藥物與生化共分六個組別，每組複試名單有 7 人進行口頭報告。
4. 通訊報名 1,650 人；圖儀藥展 52 個攤位；友和貿易股份有限公司並提供大會 20 名壁報佳作 3,000 元獎學金。

討論事項：

一、提請討論確認專任員工，以因應勞退新制，舊員工年資結算及新進員工核備。

決議： 同意核備員工曹春梅小姐年資結算並新進員工陳頊昕小姐。確立

學會專任員工方得適用勞退新制。

二、核定 94 年化學學術、服務、技術及傑出青年化學獎得獎人。(敬稱略)

決議：通過核定，學術獎得獎人儲三陽，服務獎得獎人鍾崇燾，技術獎得獎人黃贛麟，傑出青年化學獎得獎人楊吉水、胡維平、陳月枝。

三、核定 94 年『會誌』及『化學』得獎論文。(敬稱略)

決議：通過核定，下列兩篇『會誌』及一篇『化學』得獎論文。

▶ 『會誌』第 51 卷第 5 期 B，作者洪紹菁、陳昌立、陳皇州、俞聖法、陳長謙

The Catalytic Copper Clusters of the Particulate Methane Monooxygenase from Methanotrophic Bacteria: Electron Paramagnetic Resonance Spectral Simulations

▶ 『會誌』第 52 卷第 1 期，作者洪伯誠、陳忠毅、陳威宏、孫許益、李錦祥

Traceless Solid-Phase Synthesis of Cyclopenta[c]quinolines and Cyclopenta[c]chromenes via Hetero [6+3] Cycloadditions of Fulvene. A Facile Approach to the 11-Heterosteroids Framework

▶ 『化學』第 63 卷第 4 期，作者何孟寰、黃孝文、陳金鑫  
有機電機磷光材料與 OLED 磷光元件之發展近況。

四、核定 94 年收支、資產負債表及 95 年預算。(附件 4)

決議：通過核定 94 年收支、資產負債表及 95 年預算表並提報年會大會。

五、討論本會如何因應日經亞洲賞邀請推薦個人或團體參與角逐。

決議：今年暫不考量推薦。

六、討論本會在國際化學會之各組代表名單(National Representative)。

決議：授權由陳理事長考量推薦。

七、討論 95 年化學年會舉辦時間及地點。

決議：一致鼓掌邀請淡江大學化學系承辦 95 年化學年會。

八、討論調整學會各出版品定價。

決議：請出版委員會王文竹主委隨市場成本波動考量，彈性調價。