

# 中國化學會 2009 年第 3 次理監事會議記錄

日期：2009 年 7 月 21 日(星期二)下午 2:30 – 5:00

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

名譽理事：周德璋

理事：王文竹(出版)、王伯昌(化學主編)、林振東、吳榮宗、  
吳嘉麗(女性小組)、馬海怡、陳竹亭、陳哲陽、陳幹男、  
潘文炎、鄭建鴻

監事：葉茂榮(會員)、廖俊臣

主任委員：邱美虹(教育)、谷皓(年會)

分會理事長：王先知(新竹)、吳昭燕(高雄)、李錫隆(嘉義)

正副秘書長：劉陵崗、洪克銘

FACS Coordinator of Projects：周大新

專任助理：曹春梅、劉佳芳

## 確認上次會議紀錄

### 一、主席報告：幾項重點工作

1. 國際化學會(IUPAC)今年 8 月於英國 Glasgow 舉辦，代表團員們準備工作大致完成。本人因剛去過英國今年不出席此項會議，但會參與亞洲化學聯盟(FACS)會議。也恭喜邱美虹教授將在 FACS 會議中獲頒教育獎，邱勝賢教授獲頒年輕化學家獎。
2. 今年年會由南區承辦。義守大學生物科學系谷主任也正積極籌備中。
3. 今年 4 月劉仲明理事代表本人參與國際化學會(IUPAC)其中 COCI 組織之會議，介紹台灣的化學工業。學會考量邀請亞洲區域相關化學工業界人士等來台參訪及舉行類似之討論會。
4. 由洪副秘書長規劃，大學以上師生及會員們參訪北中南區產業之活動。

### 二、會務報告：

1. 今年各類獎章受理推薦，5 月底前已向會員公告，將於 8 月 31 日截止推薦。
2. 今年研究生論文獎受理推薦，5 月已向各大專院校及團體會員

- 公告，將於 11 月 3 日截止推薦。
3. 97 及 98 年參與亞洲化學聯盟(FACS)會費美金 1,200 元，6 月獲中央研究院支助並已匯款。
  4. 行政院勞工委員會職業訓練局委託中華民國全國工業總會執行 TTQS 訓練品質規範評核與服務工作實施計畫，學會報名 2 位助理於 6/21、23、25、28 日接受 TTQS 訓練品質系統課程輔導。
  5. 函請本會出席會議代表們之各所屬單位，准假參與 7 月 31 日至 8 月 7 日在英國 Glasgow 舉行之第 45 屆國際化學會大會(IUPAC General Assembly)暨第 42 屆學術會議(IUPAC World Chemistry Congress)、9 月 13 日至 16 日在中國上海舉行之第 15 屆會員大會暨 13 屆亞洲化學聯盟 ACC 會議，並於 6 月底前向中央研究院提出 IUPAC 團中 4 位代表及 FACS 團中 2 位代表之經費申請，並已獲中央研究院回覆同意補助，因參團成員較多，此行仍考量兩人同住的方式節省經費。
  6. 高雄分會舉行通訊選舉，由義守大學化工系吳昭燕教授接任理事長，並由總會發聘及協助其分會所屬銀行更改印鑑。總會依據高雄分會考量以分級組織運作方式，配合發聘及發文。
  7. 邀請義守大學生物科技系辦理今年化學年會，並已將歷年年會劃撥專戶中國化學會年會，帳號 19924957 轉入燕巢義大醫院郵局，供就近使用。
  8. 國科會補助 97 年度「全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫」已完全提出報銷，尚有 461,319 元餘款未核撥。而 98 年年度計畫，6 月中旬已提出 1,047,681 元單據報銷。
  9. 向行政院環境保護署提出「環境奈米科技知識庫之強化及推廣」計畫第 1 次工作進度報告，並於 7 月初核撥 625,000 元(25%)執行經費。
  10. 李遠哲院士暨夫人獎學金 2009 年受理公告，於 2 月底寄發，5 月底截止收件，共收 2 份推薦書，7 月初已轉請各獎章委員書面審查，由獎章委員會彭主委主持。
  11. 協辦國科會 50 之旅的人與環境-環境與人科學推廣，第 5 梯次活動於 7 月 8、9 日由雄中、雄女師生及各別加入者共 67 人參訪。第 6 梯次活動於 7 月 15 日辦理，有延平、成功、松山、政大附中等各地報名共 15 位參訪。

- 12.本會推薦邱美虹教授角逐今年亞洲化學聯盟 Distinguished Contribution to the Advancement of Chemical Education 獎項，邱教授 5 月接獲通知，將於 9 月在上海召開之第 13 屆 ACC 會議中獲頒該獎項。邱教授並將在會議中發表演講。
- 13.協助第 24 屆國際有機金屬化學會議(ICOMC)之順利進行，將華南銀行帳號 154100004080 移作該研討會專用帳戶，並研擬邀請贊助公函。化學與環境委員會 7 月 10 日召開第 2 次委員會議。發出教育委員會 2009「綠色化學」海報設計比賽電子公告。
- 14.為增進產學相互了解與合作，洪副祕書長研擬將舉辦各校師生及會員之北中南區化學產業參訪活動，目前規劃今年有北區及南科參訪 2 梯次，人數以參訪公司所允許之容量為限。
- 15.學術委員會汪主委於 7 月 6 日召集第一次年會學術籌備會議，邀請高雄地區相關學校系主任，共同研討年會學術會程之規劃。
- 16.國際會議相關資料已公告於學會網頁。
- 17.學會通訊錄供參閱。
- 18.財務報告：(附件)

### 三、各委員會主任委員、召集人及總編輯報告

#### 獎章委員會彭旭明主任委員(書面)

共兩位候選人，均極為優秀。其中台灣大學化學系楊翔宇同學於高中時期即不斷展現其對化學研究之熱誠與潛力，大學期間嚐試各領域研究每科成績幾乎高達滿分，選修物理及數學統計方面的課程也表現突出，以大學部學生能完成水表面分子模型之建立，其程度超過研究生的標準。基於楊同學在化學及相關領域之研究寬度與深度，獎章委員會委員以多數決定推薦楊同學獲選為今年得獎者。

#### 教育委員會邱美虹主任委員

1. 6 月底與會議公司討論第 21 屆 ICCE 國際化學教育會議細節，預計 8 月將提 IUPAC Congress 會中報告，網站已完成，籌備正逐步進行中。國內註冊費已爭取為國際費用的半價。
2. 由中、日、韓發起之亞洲化學教育者學會，今年 7/29-30 日由日本召集在東京舉辦第 3 屆(3<sup>rd</sup> NICE)會議，與會者從第

一屆的 6 人成長至今年有來自日本、韓國、台灣、大陸、香港、新加坡約 20 人參與，將繼續推動跨國合作。

3. 第 3 屆海報設計比賽已公告，並請雄中之化學學科中心幫忙轉寄推介至全台高中、國中及小學，預計於 10 月 2 日截止投稿。

#### 出版委員會王文竹主任委員

1. 新發表之週期元素，預計明年 IUPAC 將公告，屆時再邀請書法家張炳煌揮毫，可望推出新元素週期表。
2. 中文「化學」已徵得高雄醫學大學同意，將於明年起接續淡江大學承接編輯業務。

#### 化學與環境委員會吳丁凱主任委員(書面 劉祕書長代)

1. 成立永續化學工作小組：有機化學組凌永健委員、合成化學組趙奕妤委員、應用化學組周德綱委員。
2. 第 2 次委員會議於 7 月 10 日召開，討論並決議，永續合成化學工作坊之企劃書完成後將由學會具名邀請各校及產業界派員參加。應用化學推廣組周德綱副總將於今年年會中安排議題報告。
3. 廖宜賢博士負責之「環境奈米科技知識庫之強化及推廣計畫」亦在本次委員會議中進度報告。
4. 協辦由台灣安全研究與教育學會規劃之「2009 台灣安全文化國際論壇」將於 9 月 7、8 日召開，邀請 Keynote 主講共 5 位，國內報名及邀請之專家學者共 45 位，將於會中發表相關論文。另 9 月 8 日辦理 CEO 安全文化高峰論壇。

#### 會員委員會葉茂榮主任委員

1. 自 2009 年 4 月 22 日至 2009 年 7 月 21 日間，個人會員新增永久 4 位、普通 2 位。目前個人會員 1871 人(含會員永久 1548、普通 225 人、初級 97 人、名譽 1 人)。團體會員 45 個單位。
2. 日後網路登錄的會員所屬工作單位及住家跨區時，將依據個人意願確認所屬分區。
3. 各分會新增之理監事及各委員會邀請之委員，未加入成為學會會員者，將以書面信函邀請入會。

#### 女性工作小組吳嘉麗召集人

- 1.第6屆女性物理及化學家聯合研討會將於10/31-11/1日在南投惠蓀林場舉行，此次由化學會女性工作小組主辦，中興大學物理及化學兩系協辦，邀請博士後講員以10位為限，報名至8月底截止。將視情況考量邀請外籍生博士後擔任講員。
- 2.與《台灣女科技人電子報》合作，由蔡惠蓮教授召集7/28日於台南成大附近舉辦女科技人午餐聯誼會。

#### 「化學」王伯昌總編輯

- 1.已出版至67卷第2期。刊載原創性論文3篇、專題回顧6篇及回顧論文1篇，化學新知14篇。
- 2.本期專題回顧報導生物無機化學的進展與方向為主，由中央研究院化學所洪正雄教授主編，邀請國內王雲銘、李建明、許鐸芬、李立仁、余聖法等幾位教授撰寫。且封面引用李立仁教授”脲酶及其擬態化合物之介紹”專文之圖2及圖3。
- 3.高雄醫學大學預計將於今年10月以後加入編輯陣容。明年第一期3月號將正式接辦。

#### 「會誌」王瑜總編輯(書面 劉秘書長代)

- 1.今年56卷第2期34篇及第3期33篇均如期刊出。Early View每週更新。
- 2.2008年Impact Factor值已進步到0.77。
- 3.2010年將出版專刊，考量方向有紀念范文祥教授、魏和祥教授70華誕、染料敏化太陽能電池國際研討會論文集。

#### 四、各分會理事長報告：

##### 新竹分會王理事長先知

- 1.協辦中原大學奈米科技中心與交大應化系將於10/22-23日在南方莊園合辦“2009年染料敏化太陽能電池國際研討會”。
- 2.贊助2009年第6屆清華盃全國高級中學化學科能力競賽。
- 3.預計規劃桃竹苗地區與產業互動，邀請學生及會員參訪活動。

##### 嘉義分會李理事長錫隆

- 1.4月底參訪益通光電公司，下午同遊台江國家公園。
- 2.分區年會預定於9/28日假臺灣菸酒股份有限公司嘉義酒廠舉行，主題為綠色能源產業趨勢走向與商機。

## 高雄分會吳理事長昭燕

1. 5/23 日假義守大學召開分區 2009 年年會。
2. 會員資料庫、經費及人力的配合等，需要請總會協助。
3. 9/4 日將與中華生化工程學會聯合辦理生物技術研討會-生技醫療保健產業之產學經驗交流，會中安排四場演講，一場經驗交流，並參訪南科兩家廠商。
4. 規劃於 10/26 日邀請美國凱斯西儲大學(Case Western Reserve University, CWRU)化工系劉炯權教授演講，主題將為電化學在感測器與能源等相關領域之應用。

## 五、2009 年化學年會(南區/義守大學生物科技系, 12/4~6, 2009)

谷 皓主任

1. 年會大會之貴賓，經洪副祕書長聯繫將邀請行政院劉院長蒞臨。
2. 將考量大會主題，以作為邀請演講者的演講內容參考。
3. 大會時間及內容將參考過去傳統調整。
3. 仍配合各委員及小組會議需要提供會場。
4. Keynote Speaker 邀請演講需 2 位，仍請學會學術委員會考量。

## 六、第 24 屆國際有機金屬化學會議(24th ICOMC, 7/18~23, 2010)

陳竹亭召集人(許秀福代)

目前正努力爭取經費。

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

邱美虹召集人

目前正努力爭取經費。

### 討論事項：

- 一、爭取 2013 年於台灣舉辦第 17<sup>th</sup> 屆亞洲化學會聯盟(FACS)會員大會及第 15<sup>th</sup> 屆亞洲化學會議(Asian Chemical Congress, ACC)決議：同意並委請教育委員會主委邱美虹教授，屆時向大會簡報，推介台灣。
- 二、核定 2009 年李遠哲院士暨夫人獎學金得獎者。  
決議：1. 通過今年由台灣大學化學系楊翔宇同學獲選。

2.檢討修正選拔辦法，鼓勵更多學生參與角逐。

三、討論本會現有組織如何強化教育訓練系統運作，以取得勞委會之台灣訓練品質系統(TTQS)的認證資格。

決議：同意加強學會教育訓練系統分工運作，以服務業界會員之訓練需求。請化學與工業委員會、教育委員會及會員委員會協助，提供人才培訓的有效核心課程方向，經由勞委會專家之輔導推薦，以取得TTQS認證。

臨時動議：

一、邱應楠院士於美國逝世，如何表達化學界的追悼之意。

二、因應2011國際化學年，如何向中華郵政申請發行紀念郵票。

決議：請秘書處考量因應。