

# 中國化學會 2012 年第 3 次理監事會議紀錄

- 日期：2012 年 10 月 26 日(星期五)下午 4:00 ~6:00
- 地點：台大立德尊賢會館 201 會議室
- 主席：鄭理事長建鴻
- 出席：以下敬稱略(依姓氏筆劃順序)
- 理事：(含候補)  
王文竹、王先知、汪炳鈞、林英智、吳嘉麗、馬海怡、  
許千樹、陳哲陽、鄭建鴻、劉仲明、劉緒宗
- 監事：王瑜、彭旭明
- 主任委員：廖德章
- 總編輯：葉瑞銘
- 召集人：胡紀如(謝發坤教授代)
- 分會理事長：鄭政峯、張志毓
- 正副秘書長：洪克銘(副)、劉陵崗(正)
- 專任助理：高憲章(化學下鄉)、曹春梅(紀錄)、張婉昭、詹于穎(JCCS)

一、主席報告：略

二、會務報告：

1. 學會顏佳惠專任助理職缺，由美國舊金山州立大學藝術學碩士張婉昭女士接任。
2. 下半年執行勞委會人才培訓計畫，8 月 18 日及 25 日實驗室品保品管與 QA/QC 系統班共 22 人參訓。10 月 6 日及 13 日化妝品有效性評估技術班共 22 人參訓，順利完成培訓及向職訓局報銷作業。
3. 八十週年慶展示籌備，整理學會相關歷史資料及蒐集歷年期刊供展示。邀請中國、日本、韓國、新加坡及香港等地區理事長與會。中國現任理事長回覆無法成行，希望明年 4~5 月間能來台參訪。
4. 今年各類獎章已於 8 月底截止收件。共收學術、技術、服務各一件推薦書，傑出青年共六件推薦書，並送請獎章委員會審閱。

依據審查結果將推薦有機及物化領域化學家分別角逐 2013 年亞洲化學聯盟 Foundation Lectureship award(有機)、Young Chemists Award(物化)。

5. 司選委員會依據第二次理監事會決議候選人參考名單，徵詢被推薦人意願，並於 8 月中旬向內政部提報通訊選舉選票，8 月 29 日寄出選票 1,671 封，共回收選票 517 封，將於年會中公開發票。
6. 「2012 居禮夫人高中化學營」於 7 月 8~13 日假桃園渴望園區舉辦，活動全程由清華大學協助錄影，已公告於學會網頁供瀏覽。「2013 年居禮夫人高中化學營」籌備會也於 10 月 18 日召開會議，初步決議架構長遠組織以利延續此科學研習活動。
7. 中央研究院翁院長擔任主席之 13th Tetrahedron Asian Symposium 國際會議 11 月 27~30 日在台北福華文教會館舉行，學會協助籌款連繫，承辦國內碩、博士生及博士後提出論文出席會議註冊費補助業務，準備院長感謝稿並於 11 月號 JCCS 刊登感謝廣告。
8. 「2012 綠色永續化學工作坊」將於年會前 11 月 30 日在成大舉辦，該研習可抵環境教育時數 4 小時，具化學工程、環境工程、工業安全技師證照者，可獲技師訓練積分 70 點，公務人員可獲終身學習時數 7 小時。並授權虛擬帳號 982910 專用，網銀對帳帳號與密碼。
9. 國科會自然處擬於 101 年 11 月 16 日(五) 下午 2 點，召開大型處務會議，審查[101 自然處補助全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫]申請案，邀請數學、物理、化學及地球科學等學會之理事長與總編輯列席，各有 25 分鐘簡報。鄭理事長及王總編將出席參與。
10. 第 44 屆國際化學奧林匹亞競賽在美國華盛頓 D.C. 舉行，我代表共獲得 3 面金牌及 1 面銀牌，參賽選手其得獎順序分別是宜蘭高中張志勤、建國中學謝宗樺、建國中學謝浩玄、建國中學童宇鴻。台師大張一知教授希望能循往例於年會上公開表揚。

11. 教育委員會邱主委近日以 IUPAC 化學教育委員會主委身分向國科會國合處申請提升國際影響力計畫，以推展化學教育相關事務，學會具函推薦。邱教授亦接受 Peter Mahaffy 教授推薦，提名參選 2014 年 ACS 化學教育獎。
12. 國際會議相關資料已公告於學會網頁。其中第 44 屆 IUPAC World Chemistry Congress 將於 2013 年 8 月 11~16 日在土耳其伊斯坦堡舉行(<http://www.iupac2013.org>)。
13. 台灣大學徵求校長人選，公告及相關書表於該校網頁「校長遴選專區」供下載。吳建雄教育基金會、台灣萊雅公司及中華民國婦聯會共同主辦徵求第六屆「台灣傑出女科學家獎」推薦於 11 月 30 日截止(辦法詳見 <http://www.wcs.org.tw>)。Nikkei Asia Prizes 徵求推薦於 10 月 31 日截止。(辦法詳見 <http://e.nikkei.com/e/fr/forum/nap/nomination/form.aspx>)
14. 財務報告：(附件 1)。2013 年 10 月 15~18 日假台北圓山大飯店舉行之『第九屆亞太國際藥物化學會議』，學會授權虛擬帳號 982923 專用、及網銀對帳帳號與密碼。考量不影響分區運作並協助其相關會計與專戶問題，初步向各分區提出兩年內完成資金合併，各別開放虛擬帳戶供分會專用，授權分區出納控管分區資金及查帳，並以零用金撥補方式，費用向總會提示報銷。

### 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

1. 委員會依據總會提報收件，學術、服務、技術各有一份推薦書，傑出青年共六份推薦書參與角逐。
2. 經委員書面審查，主委綜合意見結果，推薦學術獎陸天堯教授、服務獎葉茂榮教授、技術獎中技社代表人潘文炎董事長、傑出青年獎三名由中央研究院黃人則助理研究員、交通大學應化系鄭彥如副教授、中興大學分生所賴建成特聘教授獲得。

### 國際關係委員會廖德章主任委員

1. 2013 環太平洋國際高分子會議( PPC13, Pacific Polymer Conference 13)主席是交大許千樹教授，將於 2013 年 11 月 17-21 日於高雄市漢來飯店舉行。建議高分子學會邀請化學會加入協辦。該會議 2015 年將在美國舉辦、2017 年由中國主辦。
2. 2012 亞洲聚醯亞胺(Polyimide)高分子國際會議，於年 11 月 20~24 日由台大高分子系劉貴生教授籌辦，擴大邀請大陸、日本、台灣、韓國參與。
2. 今年 12 月 24~30 日邀請德國馬克斯普朗克(Max-Planck Institute)高分子研究所所長穆倫教授(Prof. Klaus Muellen)(德國化學會前任會長)來台，在台灣大學化學系舉辦演講。27 日由彭旭明院士主持及支助經費，邀請上海交大馮新亮教授來台演講，亦將參訪成大化工系及交大材料系。
4. 第 20 屆 International Symposium on Olefin Metathesis and Related Chemistry (ISOM20)，2013 年 7 月中旬將於日本奈良舉行，由大阪大學 Kazushi Mashima 教授主辦。

### 名詞委員會楊美惠主任委員(書面報告)

#### 年度工作進展彙報

1. 『兩岸化學化工名詞對照』之審譯工作目前正在進行中
2. 『高中以下化學名詞釋義』工作進行中
3. 『兩岸化學名詞對照』印刷版之校訂工作，臺灣譯名部份已完成並交由陸方付梓。
4. 『物理化學儀器設備名詞』之更新版，國家教育研究院已於 2012 年 10 月 1 日發佈於網頁。
5. 國家教育研究院「化學名詞審譯委員會」已於 6 月討論暫訂 IUPAC 公告之原子序 114、116 中文譯名為鈇𠃉𠃉夫及鉞𠃉一、立。

### 會員委員會葉茂榮主任委員(書面報告)

7~10月新加入會員總共17位(含永久3人、普通14人)。原擬加

入團體之太景生物科技股份有限公司，許董事長已以個人名義加入會員，因此團體會員仍是44家。截至目前永久會員1565人、普通會員267人、名譽會員1人。

#### 學術委員會汪炳鈞主任委員

1. Wiley-VCH 印製廣告 DM 供推廣 Asian Journal of Organic Chemistry 及 Chemistry an Asian Journal。
2. Chemistry an Asian Journal 每兩年統計公告投稿狀況，2011 年台灣 17 篇投稿(日本 85、中國 62、韓國 50)約佔總數 5% (17/300)，擁有 1 投票權。預期 2012 及 2013 年將於 2014 年公告投稿數，建請學會以理事長名義鼓勵會員投稿。

#### 化學與工業委員會王先知主任委員

台灣在今年開始成立石化高值化推動辦公室(High Value Petrochemical Industry Promotion Office, [www.piop.org.tw](http://www.piop.org.tw))，自 7 月開始也積極與國科會討論，希望在石化高值化研發上能多邀請化學相關教授們參與研發。

#### 女性工作委員會吳嘉麗主委

1. 『2012 女科技人論壇』由國科會性別與科技規劃推動計畫及台大凝態中心主辦、化學會女性工作委員會及 IBM 等協辦，9/15-16 日於台大凝態中心舉行，會中展出吳健雄院士百年誕辰紀念海報並巡迴各校排展。
2. 第三屆 APNN 亞太國家女科技人聯絡網會議及 2013 年女科技人國際研討會(2013 Icon WiST)由國科會性別與科技規劃推動計畫經費支持，於 9/14~17 日在台北福華國際文教會館舉行。
3. 女性工作委員會援例於化學年會 12/1 日中午，假工資系館 61101 舉辦女化學人分享時間，邀請台灣神隆馬海怡總經理及高醫藥學系吳秀梅主任分享經驗。

#### 「化學」葉瑞銘總編輯

截至目前順利發行 3 本季刊，前三期專題分別為奈米複合材料

、理論與計算化學、電池，第四期將由黃悉雅及葉華光老師專編，主題為微量層析技術開發與應用。明年第一期預訂專題為近代有機化學之發展與應用，由莊敬老師邀稿中。

「會誌」王瑜總編輯

1. 「電化學能源儲能與轉換專刊」於 10 月號出刊，共收錄國外 11 篇論文，國內 20 篇論文。
2. 選出 3 篇 101 年度最佳論文，建請以 Wiley 提供之 1500 歐元，發給得獎者一萬元台幣，作為鼓勵。
3. 與 Wiley-VCH 簽訂 Retro digitization 合作約，預期明年 3 月 Back Issues 可上線供搜尋。
4. 截至目前庫存文稿量約可支持 3-4 個月，仍將出版專刊及特定 Reviews 一年出兩期，共 3 本。
5. 據傳 1~6 月平均每月下載量有 1500 次，值得關注。

四、各分會理事長報告：

台中分會鄭理事長政峯

分區理監事改選已完成，新舊任將於年底交接

嘉義分會張理事長志毓

1. 第三次理監事聯席會議 8/17 日召開，確定年會於 9/21 日在台灣中油煉製研究所舉行，主題是保健食品之開發與應用，邀請中洲科技大學曾慶瀛校長，中油公司煉研所陳錦坤研究員演講。
2. 9/21 日分區年會共 180 人參加，中油、嘉大、中正、嘉工、耐斯企業、新日化、北迴、浩克、弘立、嘉義酒廠、永信等工業界人士共襄盛舉，會中安排 SGS 碳足跡國際認證授證典禮，由 SGS 台灣檢驗科技公司黃世忠副總裁親自頒證給耐斯企業及新日化公司。並舉行摸彩活動。總會洪克銘副秘書長也參與。
3. 年會中改選第 7 屆理監事。新當選理事有陳文龍、周麗美、黃永育、鄧豐洲、洪伯誠、王少君、廖儒修、何永盛、陳寶

東、林成一、洪正宗、閻澄、王逸萍、李金寶、何經；監事有李秋萍、梁孟、林俊雄。

五、「2012 化學下鄉」計劃主持人 王伯昌院長(高憲章博士代)

- 1.化學趴趴走共 25 個場次，加上國際化學年活動共舉辦 75 場。
- 2.今年活動特別加入化學相關產業員工參與，如台塑麥寮及台灣神隆公司等。

討論提案：

一、核定 2012 年各類獎章得獎人。

決議：通過核定 2012 年學術獎陸天堯教授、服務獎葉茂榮教授、技術獎中技社代表人潘文炎董事長、傑出青年化學獎黃人則助研究員、鄭彥如副教授、賴建成特聘教授。

二、核定 2012 『化學』季刊論文獎、『會誌』月刊論文獎。

決議：通過核定如下參篇『會誌』論文及一篇『化學』論文並頒發獎金鼓勵。

1. **Self-assembled azobenzenethiol monolayer on electrode surfaces: effect of photo-switching on the surface and electrical property** /陶雨臺教授
2. **A fiber optic particle plasmon resonance biosensing platform based on detection of light scattering intensity from the proximal End** /周禮君教授
3. **Development of the Ireland–Claisen rearrangement of allyl-2-alkoxyacetate bearing an allylic amine and the transformation to 3-hydroxy-4-hydroxymethylpyrrolidine** /洪伯誠教授、洪永參教授
4. 行動學習模式在化學課程之應用研究/翁榮源教授、莊坤鴻、吳慧育

三、核定 2012 年度收支、資產負債表及 2013 年預算。

決議：通過核定。

四、核備主辦第 9 屆亞太國際藥物化學會議。

決議：通過核備。

五、討論 102 年中國化學年會舉辦地點。

決議：委由中區分會鄭理事長於年會前協調確認接辦單位。

六、討論學會財務如何開源。

決議：學會協助舉辦國際會議及加強出版品推廣。

七、討論每年共同主辦居禮夫人高中化學營。

決議：原則上對於化學教育相關活動學會樂觀其成，將繼續支持共同主辦。