

# 中國化學會八十七年第四次理監事聯席會議紀錄

日期：八十七年十月二十八日（星期三）下午二時正。

地點：台灣大學化學系會議室

主席：廖俊臣理事長

出席：依姓氏筆劃順序

理事：牟中原、李鍾熙、林英智、吳丁凱、林聖賢、彭旭明、雷敏宏、

葉茂榮、劉廣定。

監事：王松茂。

列席：依姓氏筆劃順序

主任委員：王文竹、陸天堯(請假)。

召集人：汪炳鈞、吳家誠、陳幹男、周德璋(請假)。

總編輯：許千樹(請假)、劉陵崗。

分會理事長：吳奇生(請假)、蔡柏如(請假)、陳柏元(請假)。

報告事項：

一、主席報告：略

二、會務報告：

1. 『生活中的化學科技』錄影帶一至十二卷已完成, 共寄發一百二十套, 訂閱收入三十二萬一千元, 包裝及郵寄成本約兩萬六千元, 尚有三十個單位未付款, 十二集兩百套共支付廠商二十三萬七千六百元, 其中七十五卷影帶策劃人王文竹教授以成本九萬六千五百二十五元購買。
2. 本會各類化學獎章推薦於八月三十一日截止共收五份推薦書, 已轉請獎章委員會辦理評審作業。
3. 八、九、十月整理發刊名條, 送請安和出版社寄發『會誌』第四期、第五期及『化學』第三期期刊。
4. 提報『中華發展基金管理委員會』補助華人有機化學國際會議十萬元膳宿補助費用, 部份資料提送中。
5. 亞洲化學聯盟四項給獎(Foundational Lectureship、Distinguished Young Chemists Award、Citations for Contributions to Chemistry and the Chemical Profession、Distinguished Contribution to Economic Advancement)十一月三十日將截止, 敬請踴躍推薦。
6. 七月二十九日公告, 徵求會員推薦八十八年理事候選人至九月三十日截止推薦。

7. 八月一日發文通知開始受理八十八年『科學才能青年選拔』推薦作業，至十一月三十日截止收件，請各校博碩士班學生踴躍參與。
8. 代收中日國際有機反應研討會報名收入共七萬四千元。
9. IUPAC 一九九九年 Affiliate Membership Program (AMP) 招募會員，加入該會員全年需繳十六美元，並可享有 Chemistry International (CI) 六期期刊。
10. 第三十七屆 IUPAC 學術會議 (Congress) 及會員代表大會 (General Assembly) 將分別於一九九九年八月十四至十九日及八月二十至二十四日在德國柏林舉行。
11. 學會相關活動公告及『會誌』、『化學』電子化初步架構已完成，歡迎上網查閱 (<http://www.sinica.edu.tw/~ccswww/>)。
12. 財務報告：(附件一)

### 三、各委員會主任委員、召集人及總編輯報告

#### 獎章委員會王召集人松茂：

1. 受理化學獎章候選人共計八名，審查結果擬向理監事會建議推薦，學術獎郭悅雄、服務獎魏和祥、技術獎蔡敬誠、傑出青年獎劉如熹(無機材料化學)、陳益佳(物理化學)、楊重熙(分析、生物化學)。
2. 亞洲化學聯合會獎 (FACS Awards): Foundation Lectureship, 一九九九年物理化學、理論化學領域，擬建議提名李遠鵬教授。Distinguished Young Chemists Award, 一九九九年非理論化學領域，尚無提名人選，暫決定不推薦。Citation Award, 對 FACS 會務有貢獻者為主，故本屆擬不推薦。Distinguished Contribution to Economic Development, 其研究需在亞洲區域之經濟上有重要貢獻，本屆擬不推薦。

#### 教育委員會牟主任委員中原：(方泰山代)

1. 第三十屆化學奧林匹亞競賽全團八人，由台灣師大方泰山教授率團，台大方俊民教授領隊，包含師大張一知副教授，北一女何鎮揚教師，於七月五至十四日赴大陸參賽，共四十七國一百八十四位學生選手以理論及實作競試，結果建中高三陳建宇同學獲金牌一面，建中高三陳勁吉及高二劉偉光同學各獲銀牌一面，台南一中高三李逸祺同學獲銅牌一面。擬提請於年會上表揚。
2. 第三十一屆國際化學奧林匹亞競賽參賽計劃，已向中教司提出。國際化學奧林匹亞競賽活動。擬提請討論學會將如何因應承辦。

#### 出版委員會王主任委員文竹：

1. 『生活中的化學科技』影帶已完成十二卷，第十三卷〔明日的化學科技〕近期將完成。未來考量製作 CD-ROM, 作為教學用途。也已計劃出版小冊子，獨立或與影帶一起發行。
2. 為配合 IUPAC 在國際間化學教育之推廣，『生活中的化學科技』擬考量錄製英文版。

3. 新元素週期表製作, 正排版與詢價中, 將考慮以大掛圖形式發行。

廖理事長: 為便於收藏整套『生活中的化學科技』, 請考量外盒材質與設計。

**國際關係小組陳召集人幹男:** 代表參加九月四日在南非約翰尼斯堡召開之 COCI 代表大會, 並有代表吳澄清理事之台灣石化公司黃志宏經理和吳上賓博士同行。

1. 再次為貫徹推廣本會能見度而參與國際活動。

2. 包括加拿大、比利時、波蘭、日本、俄羅斯、英國、韓國, 各國代表共三十六位與會。

3. 會中提及 CHEMRAWN 第十二屆(1999 年)在 Nairobi、十三屆在新德理、十四屆(2001 年)在澳洲布理斯本舉行。

4. COCI 率先舉辦之'Workshop on Safety in Chemical Production'(前兩屆在瑞士及日本召開)第三屆預定二〇〇〇年將在波蘭舉行。

5. 代學會爭取到 Dr. Martens 所提供比利時化學會出版之普通化學教材(彩色投影片及書面教材)一套四大冊, 適高中或大一新生程度使用。

6. 向與會國提及『生活中的化學科技』專輯影帶並宣告 8ACC 明年在台北舉行, 引起各國興趣, 邀請於一九九九年德國/柏林之 IUPAC 會員代表大會中撥放影帶, 並決定派日本代表參加 8ACC 以推廣 COCI 業務。

7. COCI 正設法建立在化學工業界的聲望, 將來或許可成為認證之一項標章, 建議我國廠商應積極參加 Company Associate。

8. 期望更多學者參與 IUPAC 學術會議時能順道參加會員代表大會, 增加我國在 IUPAC 之活動空間。

**名詞委員會劉主任委員廣定:** 對 IUPAC 新化學名詞之『意見徵詢』均轉請國內相關學者表示意見, 其中『過渡金屬的有機金屬化合物命名』已分寄國內專家十位, 期望能在十一月十日前收齊意見, 彙整後以我國化學會名義向 IUPAC 提出。未來亦將以此原則程序處理相關問題, 盼得各會員專家們的支持。

**會員委員會葉主任委員茂榮:**

1. 將考量網路申請入會方式, 除書面外也可利用網路申請加入會員。

2. 團體會員考量以理事長及委員會名義邀請入會。

「會誌」周總編輯大新:(劉陵崗教授代)

1. 選出兩篇得獎論文, 提請核定。

Synthetic Approach Towards Hexaprismane. A Novel Entry to Homosecohexaprismane Skeleton by Cage Enlargement /周德璋、林耿弘、葉雨林、林寬鋸。

Formation Mechanism of Polyaniline: Evidence from the postreactions of Isolated Intermediates /邱永漢、吳春桂

2. 王光燦教授退休紀念專輯(明年十月號), 由劉廣定教授發邀稿通知。

「化學」許總編輯千樹: 選出得獎論文, 提請核定。

疊氮修正希巴辣光度測氧法及其在環境監測上的應用/白書禎、郭廷瑜、鍾仕偉、蘇宗德。

#### 四、各分會理事長報告:

**台中分會楊理事長登貴:** 分會承攬'展望 21 世紀亞洲化學工商及儀器大展'。

1. 十二月底將簽回廠商攤位預定書並付 10%訂金, 確認參展廠商名單。
2. 九月四至七日台北全國儀器展, 籌委會楊登貴、洪定君、許雅玲、黃淑娟、李德仁、李再旺委員均與會大力推動廠商參加 8ACC, 並分發儀展企劃書。
3. 九月二十二至二十六日儀展籌委會楊登貴、洪定君、許雅玲委員及陸大榮教授等四人, 自費赴北京參加 1998 年國際化學工業展, 邀請相關參展廠商來台參展, 獲得許多廠商熱烈回應, 唯需本會能協助辦理入台手續。

**高雄分會陳理事長柏元:** (書面報告)

1. 元月理監事聯席會議, 決議由高雄醫學院化學系主辦八十七年分會年會。五月理監事聯席會議, 通過修訂獎學金申請辦法及理監事選舉辦法。六月理監事聯席會議, 選出新理事長, 通過未來歷任理事長均聘為不支薪顧問。
2. 二月寄發獎學金申請辦法至轄區各大專院校化學(化工)系所, 四月由理監事評選十一名同學獲獎。
3. 四月二十八至二十九日與高雄市工業會合辦高雄市產業界跨業交流觀摩活動, 參觀台南科學園區、台塑麥寮六輕、程泰機械及雷虎模型公司。
4. 四月舉辦八十七年理監事通訊選舉。
5. 七月二十二至二十五日在嘉義龍頭山農場由勞委會、環保署、教育部、國科會及成大化工系合辦第十屆化學工業安全與環保研討會。

#### 五、國際有機反應研討會(87. 11/12~15 新竹/清大化學所) 汪炳鈞教授: (附件二)

1. 會議日期: 一九九八年十一月十二至十五日。

2. 地點：新竹市清華大學。

3. 籌備委員、學術委員及地區委員名單如附。

4. 召開三次籌委會及四次學術委員會。排定會議主題及議程, 以大會演講、邀請演講及壁報論文方式進行。我方大會演講一人、邀請演講三十分鐘及二十分鐘者各十七人, 其他地區(美、瑞士、德)大會演講一人及邀請演講(三十分鐘)三人, 日方大會演講一人、邀請演講三十分鐘者十六人, 二十分鐘者三十四人。壁報論文六十一篇。

5. 目前報名人數：日方八十一人、我方約二百四十人、其他地區四人。

6. 會議手冊付印中, 會議議程已通告參加者。

7. 經費來源：國科會、教育部、台石化、中國砂輪、興農、永光、工研院化工所、清大理學院及廣告收入。

廖理事長: 特別感謝汪炳鈞教授大力籌備及捐款單位贊助, 結餘將轉入學會。

#### 六、一九九八年年會(87.11/27-29 嘉義/中正大學化學所) 周德璋院長：

1. 目前報名：一千一百人(會員 300、學生 650、其他 150/人)。參展廠商：六十一家共八十個攤位。論文篇數：五百七十一篇(物化 72、有機 94、無機 89、分析與環化 160、高分子與材化 72、生物有機與藥化 64、有機光化 10、化學教育 10/篇)。

2. 年會議程及邀請專題演講, 十一月五日將完成列入第二次通告並寄發。

3. 分組論文宣讀：以口頭邀請, 另邀請主持人之作業正進行中。

4. 年會座談會：邁向二十一世紀之化學高等教育為題, 採全民開講方式進行。

5. 學門研討會：無機錯鹽(並賀彭旭明院士)、有機光化學及材料化學三小組研討會將配合[分組論文宣讀]舉行。

6. 專題座談會：全國化合物總集說明與座談、數值資料庫使用者座談。

7. 圖儀藥展：與壁報論文同一地舉行, 並規劃摸彩活動, 以吸引人潮。

8. 經費：初估有貳百萬元收入, 應可收支平衡。

#### 七、一九九九台北國際化學會議-分析化學(88.5/12~5/15 台北/師大分部) 吳家誠教授：

1. 籌委會於四月十四日召開內部會議。成立工作分組: 總務、接待、學術、註冊、財務。

2. 第一次通告預計十月十日完成, 海報將於第二次通告時寄出。

3. 經費來源：國科會、勞研所、師大、教育部、環保署。

4. 參加人員：約三百名, 其中 Plenary Lecturers 7 人、Invited Speakers 13 人 Special Lecturers 12 人, 邀請國外十四名學者, 與會者分別來自美國、日本、俄國、中華民國、新加坡。

5. 場地聯絡已完成。

八、一九九九年第八屆亞洲化學聯盟會議(88. 11/21~24 台北/世貿) 化學工業研究所李鍾熙所長：(附件三)

1. 學術組彭旭明教授教授規劃: Plenary Speakers 由李遠哲院長出面邀請到諾貝爾得主 Prof. Rudolph A. Marcus 及 Prof. E. J. Corey 與會。共十二個 Sessions 分六個學術分組平行進行。

2. 展覽組楊登貴教授: 結合分會承辦'展望 21 世紀亞洲化學工商及儀器大展'。

3. 年度年會: 已洽請台灣大學接辦。

4. 經費預算: 約需一千一百萬(收入估自儀展、經濟部、教育部、國科會、廠商募款、報名等, 尚有不足)。

九、二〇〇一年國際純粹及應用化學聯盟 OMCOS-11 陸天堯教授：(書面報告)

1. 舉辦時間及地點：七月二十二至二十六日於圓山飯店舉行。

2. 十一月份將與圓山飯店訂定契約, 屆時需學會支援契約金。

3. 籌備工作將請台大嚴慶齡工業中心協辦。

討論事項：

一、提請核定司選委員會，辦理八十七年選舉事宜。

決議：循往例應由現任廖俊臣理事長及前兩任吳澄清及周大紓理事長擔任，

周大紓教授因身體違和，改由王松茂監事擔任。

二、提請討論本會如何辦理年會大會選舉。

決議：請於十一月中旬向內政部提報選舉名冊時，邀請內政部派員蒞臨指導。

三、提請核定本會各類化學獎章及論文得獎名單。

決議：(1). 學術獎-郭悅雄教授、服務獎-魏和祥教授、技術獎-蔡敬誠博士、

傑出青年獎-劉如熹教授、陳益加教授、楊重熙博士。

(2). 『會誌』得獎論文-

Synthetic Approach Towards Hexaprismane. A Novel Entry to Homosecohexaprismane Skeleton by Cage Enlargement /周德璋、林耿弘、葉雨林、林寬鋸。

Formation Mechanism of Polyaniline: Evidence from the postreactions of Isolated Intermediates /邱永漢、吳春桂。

(3). 『化學』得獎論文-疊氮修正希巴辣光度測氧法及其在環境監測上的應用 /白書禎、郭廷瑜、鍾仕偉、蘇宗德。

四、擬請同意接受國科會研究計劃之「通識化學教育教材」的版權，其發行計劃另定之。

決議：本會樂意接受教材版權之移轉，將函請吳嘉麗教授向國科會表達學會意願。

五、擬請討論「生活中的化學科技」錄影帶之定價及發行。

決議：增訂非會員之訂價為六千元、團體會員五千元、一般團體一萬元。

並將函請教育部中教司及各省市廳局配合推廣。

六、本會如何因應在台北主辦二〇〇五年第三十七屆國際奧林匹亞競賽。

決議：請方泰山教授擬定計劃書，將俱函向教育部表達學界全力支持舉辦。

七、擬請討論本會申辦二〇〇三年 IUPAC 會員代表大會(General Assembly)及學術(Congress)會議之可行性。

決議：將另擇期討論。

八、本會如何因應專利法第一百三十一條第四項規定專利侵害鑑定專業機構的超然責任，以落實國家專利權保護。

決議：可考慮扮演轉介功能，及成立諮詢委員會以備詢專業問題。

臨時動議：

本會是否成立工商諮詢委員會或修改工作小組為委員會等相關議題。

決議：將於下一次（年會後）理監事會中討論。