

中華民國物理學會會議記錄

48 屆第 1 次常務理事會議記錄

會議時間：97 年 4 月 3 日 上午 10：00 ~ 12：00

會議地點：台大物理凝態館 312 會議室（3F）

主 席：郭瑞年理事長（清華物理）

常務理事：張慶瑞（台大物理） 林麗瓊（台大凝態）

張嘉升（中研院物理） 莊振益（交大電物）

邀請列席：楊信男（台大物理）

紀錄：曾妙惠

報告事項：

一、學會各處報告：出版處、學術處、會務發展處：

1. 出版處：物理學刊、物理雙月刊及學會網站
皆正常出刊運作。

2. 學術處：

- 報告 2008 物理年會經費使用情況，請查開會資料。
- 學會提名中研院院士候選人辦法送學術處會議討論。
- 學會會士遴選辦法送學術處會議討論。

3. 會務發展處：

(1) 女性工作委員會：

- 「3rd Int'l Conf. on Women In Physics」10 月 8-10 日於韓國首爾，何孟書、戴明鳳、郭瑞年、林昭吟、鄭靜、吳茂昆、蔡麗玲、高甫仁等教授將出席與會，並由郭瑞年理事長組團領隊。
- 「2008 物理人的挑戰研討會」將於 5 月 17 日及 24 日至師範大學及成功大學舉辦，由師大傅祖怡及成大陳宜君老師召集，對象為大學至研二學員，4 月起開放網路報名共 200 個名額。

- 「2008 物理女性學者聯合研討會」將於 9 月 20 ~ 21 日至台灣大學凝態中心及北投水美飯店舉辦，將於 4 月送計畫書至物理推動中心申請 15 萬元補助款。

(2) 國際事務委員會：

- 2008 IUPAP commission 提名名單將於國際事務委員會討論，6 月 1 日前線上送出申請。
- 「26th General Assembly of IUPAP (2008)」10 月 14-18 日於日本築波舉辦，出席人員包括：郭瑞年、胡進錕及張慶瑞教授。

(3) 物理教育及公共事務委員會：預計於 5 月 31 日召開聯合論壇，規劃內容如下：

- 外籍科學家與教授的在台灣工作的現狀，困難與權益。
- 如何藉由研究所招生考試方式改變物理系教學重點與學生四年修課心態。
- 台灣高科技與學術研究人才資源結構（本國及外國人才）。
- 大學物理系課程設計如何兼顧物理基礎教學與跟上研究潮流？
- 建議新增內容：98 年高中課程綱要。

二、財務報告：各處及委員會使用情形請查開會資料，學會今年截至 3 月 31 日止總資產共 8,835,000 元，總收入共 2,848,562 元，總支出為 2,666,030 元，稅前餘額為 182,532 元。

三、48 屆物理學會各處及委員會名單報告：

其中會務發展處下設公共事務委員會、物理教育委員會、國際事務委員會及女性工作委員會，主任為張慶瑞教授、副主任為林麗瓊教授。

討論／決議事項：

1. 修改雙月刊章程：

通過：修改雙月刊章程第 1.2.3 條文內容：總編輯、副總編輯、編輯委員及執行編輯，委員任期由 1 年改為 2 年。

2. 建議學會聘請法律顧問：

將詢問學會會員翁聖賢律師是否願擔任本職務，本職務為無給職，邀請會議列席時可提供會議出席費。

3. 學會入口網站新增線上入會機制。

- 通過：修改入會申請單：刪除入會需介紹人推薦等相關條件。
- 建議學會設計便利會員入會的付費辦法，例如：會員可以 ATM 轉帳至學會。

4. 物理年會相關討論。

- 建議：物理年會網站委託固定廠商建置及維護，以完整紀錄歷年來年會舉辦內容；先由學術處主任與 2009 年會承辦單位彰化師範大學物理系討論確認後，交由學術處會議（4 月底）時規劃網站整體需求及規格，技術部分由出版處負責協助。
- 擬修改 “請承辦年會單位配合之事項” 第 3 項條文：年會議程委員授權承辦單位決定，但其中委員應涵蓋各領域，且學會理事長、副理事長為當然委員。學會學術處主任為召集人、主辦單位負責人為共同召集人，且委員會籌組名單應經過理監事會議決議。承辦單位請儘量提早於六月底前召開年會議程委員會，並安排一連串籌備相關事宜。
- 修改為：年會議程委員授權承辦單位決定，但其中委員應涵蓋各領域，且學會理事長、副理事長為當然委員。學會學術處主任為召集人、主辦單位負責人為共同召集人，且委員會籌組名單應經過理監事會議決議。承辦單位請儘量提早於五月底前召開年會議程委員會，並安排一連串籌備相關事宜。

- 擬修改 “請承辦年會單位配合之事項” 第 6 項條文：若年會專刊若仍由雙月刊出版發行，則年會論文摘要截止日期應訂在 11 月 15 日前，以便順利作業。

- 修改為：年會論文摘要截止日期應訂在 11 月 15 日前，以便順利作業。

5. 會士遴選辦法修改案。

- 會士遴選辦法之修改應送學術處會議（4 月底）討論，並經理事會同意後行使。

6. 修改學術推廣業務各項人事費用標準討論。

通過：

- 物理學刊英文編稿費：每期 NT\$12,000 改為每期 NT\$15,000。
- 物理學刊排版費：每篇 NT\$650 改為每頁 NT\$120 ~ 150。
- 新增項目：物理學刊編輯分稿費：每篇 NT\$200。
- 物理雙月刊排版費：每頁 NT\$100 改為每頁 NT\$10

7. Nomination of candidates for IUPAP commission

- 提名名單送國際事務委員會 4/3 日討論。
- 被提名者應於提名後與 IUPAP Section Chair 保持連繫。

8. John & Wiley 及學會合作案執行情形。

目前已委請 2 位教授撰寫 John& Wiley 所提供物理書籍書評，並將中英文書評刊載於 4 月及 6 月物理雙月刊書評專欄，尚有 4 篇書評需請出版處及學術處主任決定撰稿教授。

9. 擬制定具體辦法獎勵國內學者投稿 CJP，並訂定具體目標以決定 CJP 的存留。

- 物理學刊的主要問題在於投稿稿件多半品質不良，即少來自台灣及歐美國家的稿源，近 2 年 impact factor 已低於 0.3。
- 依據會員對於 CJP 未來走向調查結果，大部分會員同意 CJP 停刊，又出版處每年虧損 200 萬元，應考慮具體改革方案。

- 為吸引國內學者投稿，可依據被引用次數給予獎金鼓勵（期刊 Impact Factor 須大於 0.5），Impact Factor 預計 2 年後可提升至 0.5，並提升國內學者投稿意願。
- 本獎金提案約計 2 年開支 48 萬元，學會應慎重考慮其可行性。
- 先送出版處討論過後再送理事會決議。

臨時動議：無

國際事務委員會議紀錄

會議時間：97 年 4 月 3 日 中午 12:00 ~ 14:00

會議地點：台大物理凝態館 312 會議室（3F）

主 席：張慶瑞（台大物理）

出席委員：

郭瑞年（清華物理） 林麗瓊（台大凝態）

張嘉升（中研院物理）高甫仁（陽明生醫光電）

鄭嘉良（東華物理） 黃榮俊（成功物理）

胡進鋐（中研院物理）楊信男（台大物理）

請假委員：戴明鳳（清華物理）林志忠（交大電物）

紀 錄：曾妙惠

討論／決議事項：

一、2008 IUPAP commission 提名人選討論

1. 提名胡進鋐教授為 “Vice-Presidents Elected at Large” 。
2. 今年學會共提名：11 commission, 1 Executive Council，提名人選請參考開會資料。
3. 由學會 4 月發出邀請函，詢問被提名者是否有意願接受提名，於 5 月底前彙整所需資料線上提名。
4. 請被提名者提供 3 項說明： Previous IUPAP Experience 、 Background Information （ recent history of scientific positions held, special awards, etc. ） 、 Key reasons why this person should be elected 等。

二、26th General Assembly of IUPAP (2008) 出席人員討論

1. 10 月 14 ~ 18 日於日本築波舉辦。
2. 郭瑞年、胡進鋐及張慶瑞教授將代表學會前往與會。
3. 郭瑞年及胡進鋐教授出國經費將申請中研院補助。

三、ICWIP 2008 出席人員及代表討論

1. “The 3rd IUPAP International Conference on Women in Physics 2008” 將於 10 月 8 ~ 10 日於韓國首爾舉辦。
2. 何孟書、戴明鳳、郭瑞年、林昭吟、鄭靜、吳茂昆、蔡麗玲、高甫仁等教授將出席與會。
3. 郭瑞年理事長將擔任本團領隊。
4. 郭瑞年及吳茂昆教授出國經費將申請中研院補助，其他出席人員則申請國科會國合處經費補助。

四、其他國際事務討論

1. 提名 IUPAP Liaison：胡進鋐（中研院物理所），於 6 月向理事會報告。
2. 提名 AAPPS Liaison：張嘉升（中研院物理所），於 6 月向理事會報告。

學術處會議會議記錄

會議時間：97 年 5 月 1 日下午 2: 00 ~ 4: 30

開會地點：台大凝態物理館 312 會議室

主 席：莊振益教授（交大電物）

學術處委員：

郭瑞年（清華物理） 張慶瑞（台大物理）
楊信男（台大物理） 陳洋元（中研院物理）
胡進鋐（中研院物理）熊怡（台大物理）
張石麟（清華物理） 等教授

邀請列席：洪連輝教授（彰師大物理）

請假委員：

林敏聰（台大物理） 黃迪靖（國家同步輻射）
傅永貴（成大物理） 黎璧賢（中央物理）
謝文峰（交大光電） 等教授

紀 錄：曾妙惠

討論／決議事項：

1. 2008 物理年會舉辦情形報告：

- 由交大電物系莊振益教授代為報告，內容請查開會資料。

2. 2009 物理年會規劃報告：

- 由彰師大物理系洪連輝教授報告，內容請查開會資料。
- 建議承辦單位應安排交通車往返旅館及會場。

3. 物理年會網站及與承辦單位合作事宜討論：

(1) 年會網站討論：

- 應建置永久的年會網站，每年定期更新功能，且網站Server應接近學會，以便於維護及更新功能。
- 由於慶齡工業研究中心具備建置2006物理年會網站的經驗，網站架構已完整，將與其簽約合作，使此網站可長期使用，每年可更新及維護。
- 2009物理年會開始與慶齡合作，將召開會議溝通年會網站之需求及功能。

(2) Plenary Talk 討論：

- 大會演講講員交由年會議程委員會開會提前討論及邀請，議程委員會包括學會理事長、副理事長、學術處主任、主辦單位負責人等，年會議程再由議程委員會全體成員討論規劃。
- 請學會理監事、學術處委員推薦Plenary Talk講員適當人選，交由年會議程委員會參考及決定。
- Plenary Talk 名單將送6月理監事會議通過。

(3) 修改“請承辦年會單位配合之事項”第2項：

- 原條文：

學會學術委員會第一次會議於5或6月舉行，會中將對上一屆年會進行檢討，並討論下一屆年會時間，及年會相關事項。請承辦單位列席。

- 修改為：

學會學術委員會第一次會議於4月底前舉行，會中將對上一屆年會進行檢討，並討論下一屆年會時間，及年會相關事項。請承辦單位列席。

(4) 2009物理年會若議程內容增加，可考慮將其延伸至第3天下午。

4. 物理年會壁報論文評審辦法修訂：

(1) 第1項

- 原條文：
名額：以壁報論文總篇數之百分之三為原則。
- 修改為：
名額：分為優良獎及佳作獎，分別以壁報論文總篇數之百分之三為原則。

(2) 第4項

- 原條文：
給獎方式：每位得獎者獎金參仟元及獎狀一只。
- 修改為：
給獎方式：優良獎每位得獎者獎金參仟元及獎狀一只，佳作獎每位得獎者獎狀一只。

5. 學會協辦學術研討會議辦法第2項條文修訂

- 原條文：
學術處推派至少1名代表擔任該研討會籌備小組成員協辦。
- 修改為：
該研討會籌備小組應主動邀請至少1名學術處代表擔任其成員。

6. 物理學會會士遴選辦法修訂：

(1) 第2項

- 原條文：
本會會員可經由學術委員會或會員五人以上提名，所需資料如下：
 1. 推薦表格（一份）
 2. 研究專長及學術成就簡述（一式三份）
 3. 著作目錄及代表作一至五篇（一式三份）
 4. 個人資料（一式三份）
- 修改為：
本會會員具會員資格3年者，可經由學術委員會，或會士2人以上，或會員五人以上提名，提名所需資料如下：

1. 推薦表格（一份）

2. 研究專長及學術成就簡述（一式三份）

3. 著作目錄及代表作一至五篇（一式三份）
 4. 個人資料（一式三份）

(2) 第3項

- 原條文：

被提名人所送資料由遴選委員會召集人送請相關學門之研究人員初審後，向遴選委員會提出書面或口頭報告，由遴選委員會投票，經三分之二（含）以上出席委員同意推薦至理事會，並經理事會同意後決定會士名單。

- 修改為：

被提名人所送資料由遴選委員會召集人送請相關學門之研究人員初審後，向遴選委員會提出書面或口頭報告，由遴選委員會投票，經全體會士二分之一（含）以上出席，三分之二（含）以上出席委員同意推薦至理事會，並經理事會同意後決定會士名單。

(3) 刪除第9項條文：

遴選委員會得以視訊會議召開。

7. 學會提名中研院院士遴選辦法討論

學刊編輯委員會會議紀錄

時 間：97年5月3日 10:00-14:00

地 點：台大物理新館 815 室

出席人員：楊信男教授（主席）

張嘉升教授 趙挺偉教授 李湘楠教授

林豐利教授 郝玲妮教授 爾斯特教授

會議內容：

- 一、46卷第三期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十二篇。
- 二、應加速審查速度，縮短審稿期。
- 三、李偉稿件維持第一次審稿決定。
- 四、修正「社團法人中華民國物理學會獎勵中國物理學刊優良論文辦法草案」。
- 五、3.5 年後檢討該獎勵辦法實施成效，再決定 CJP 未來走向。
- 六、授予學會會士每年可以投稿 CJP 乙篇論文，不需付審即可刊登的權利。
- 七、為提昇學刊水準，將建議編委與審稿人提高接受論文品質的標準。