

中華民國物理學會會議記錄

中華民國物理學刊編輯委員會

時間：99 年 5 月 1 日 10:00-2:00
 地點：台大物理新館 312 室
 出席人員：楊信男教授(主席)、郝玲妮教授、張嘉升教授、聶斯特教授、廖思善教授、謝文峰教授、李靈峰教授、何小剛教授、陳志強教授、胡進錕教授、胡崇德教授
 邀請列席：吳仲卿教授

會議內容：

- 一、48 卷第三期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十三篇。
- 二、建請編委於稿件送審前及審查後負起嚴格把關稿件品質工作。
- 三、On Line Referee System 仍有改善空間，請編委將建議修改項目寄來學會，匯集後由陳志強教授與廠商洽談如何改善。
- 四、基於目前稿源不足，為鼓勵國內學人投稿，編委投稿原則上不送審，編委所邀 Review Article(將列出邀稿編委姓名以示負責)亦比照辦理，主編保留最後決定權。
- 五、將曾投稿作者列為 CJP 每期超連結目錄寄發對象。
- 六、與 World Scientific 合作事宜。
 - a. 洽談小組：理事長、出版處處長、主編、副主編、李靈峰教授
 - b. co-publisher: 社團法人中華民國物理學會 & World Scientific
 - c. 開支平分，可再向國科會瞭解報帳相關事項
 - d. 先預設期限及合作目標，若期限內未達目標則終止合作關係

學術處會議會議記錄

會議時間：99 年 5 月 12 日上午 10:00~12:00
 會議地點：台灣大學凝態物理館 716 會議室
 主席：黃迪靖(同步輻射)
 邀請委員：黃榮俊(成大物理)、熊怡(台大物理)、盧炎田(成大物理)、潘犀靈(清華物理)、陳啟東(中研院物理)
 請假委員：林敏聰(台大物理)、林俊源(交大物理)、郝玲妮(中央太空)、林秀豪(清華物理)、張元翰(中央物理)

邀請列席：高賢忠(台師大物理)、伊林(中央物理)
 紀錄：曾妙惠

討論事項：

- 一、物理學會會士遴選辦法討論：
 1. 修改會士遴選辦法：

第二條	第二條
原條文	修正條文
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)	本會會員具會員資格 3 年者，<u>可經由會士 2 人以上，或會員五人以上提名為會士候選人，並得保留候選人資格 3 年</u>，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)
第五條	第五條
原條文	修正條文
每年推薦截止日期為八月三十一日，會士名單將於次年年會中公佈，頒發會士證書註明其獲選理由，並於物理雙月刊中刊登。	每年推薦截止日期為 <u>9 月 30 日</u>，會士名單將於次年年會中公佈，頒發會士證書註明其獲選理由，並於物理雙月刊中刊登。

2. 加強各單位的宣傳，除 6 月發公文之外 9 月開學期間也應請各單位主管踴躍推薦合適人選。
 3. 會士遴選辦法送 6 月理監事會議通過。
- 二、物理年會相關討論：
1. 由成大物理系報告 2010 物理年會舉辦情況，與台師大交接。2010 物理年會特色及改進建議重點：
 - (1) 舉辦 Taiwan-Argonne 前會將增加舉辦之困難度，但申請經費可與年會經費相互流用
 - (2) 可考慮加入極端氣候的主題
 - (3) 邀請地方政府參與
 - (4) 邀請高中生參與演示
 - (5) 規劃啟用報告 PPT 檔案可先行上傳的區域
 - (6) 廠商參展場地需多加考量
 - (7) 壁報比賽技術需改良
 - (8) 摘要上傳選項：oral only, oral preferred
 2. 2011 年會將安排於 100 年 1 月 25 日(星期二)~27 日(星期四)，請台師大於下次學術處會議就安排等作完整報告。
- 三、2012 物理年會接辦單位討論：學會徵詢中部學校包括東海、中興、逢甲、中正、嘉義大學等學校的承辦意願，安排於理監事會議中簡報。
- 四、學會近期內協辦研討會報告：

	活動名稱	主辦單位	活動時間/地點
1.	2010台北國際軟物質與生物物理研討會 2010 Taipei International Workshop for Soft Matter and Biophysics	中研院 物理所 林耿慧	5/24-5/28 台灣大學 化學系 松柏講堂
2.	第二屆光譜技術與表面科學研討會 28th Symposium on Spectroscopic Technologies and Surface Sciences	中正大學 物理系 許佳振	7/14 -716 臺大 生物資源暨農學院 附設山地實驗農場 梅峰會館

國際事務委員會會議紀錄

會議日期：99 年 5 月 12 日(星期三)下午 3:00~5:00

會議地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室(3 樓)

主席：郭瑞年(台大凝態)教授

邀請委員：黃榮俊(成大物理)、熊怡(台大物理)、何孟書(中興物理)、高甫仁(陽明生醫)、林昭吟(台大凝態)、林麗瓊(台大凝態)、張慶瑞(台大物理) 等教授

請假委員：牟中瑜(清華物理)、潘犀靈(清華物理)、林秀豪(清華物理)、張元翰(中央物理)、李定國(中研院物理)、胡進錕(中研院物理)、楊信男(台大物理)等教授

邀請列席：傅祖怡(台師大)教授

紀錄：曾妙惠

討論事項/提案：

- 一、改選召集人：委員互推召集人，4 位候選人經不計名投票後，由郭瑞年教授當選本屆召集人。
- 二、台灣之夜會後報告：
 1. 今年 APS March Meeting 會期間於 3/15 於波特蘭希爾頓飯店舉辦台灣之夜活動，聚集約 130 位學者與會，並邀請 Dr. Noemie Koller (department of Physics and Astronomy, Rutgers University)及 Dr. Harold Weinstock(Program Manager in Physics and Electronics, Air Force Office of Scientific Research (AFOSR))到場擔任特別嘉賓。
 2. 由中研院、清華大學、成功大學及台灣大學贊助相關經費。
 3. 活動內容可規劃重要議題，可藉此機會加強學會與 APS 的學術交流。
 4. 台灣之夜可做長期規劃，提早向國科會爭取 3 年之拋光計畫經費，提早至活動前一年開始申請經費，目前可提早作業由理事長自成大送交提案。關於特別嘉賓的邀請也可向國科會申請相關講員經費。

5. 台灣之夜、參加 APS 年會、參加 MRS 年會等費用可由學會統合向國科會爭取組團出國參加研討會議經費。

三、爭取 IUPAP 委員會席次討論：

1. 學會應主動爭取台灣於 IUPAP 委員會之席次，希望能由目前 4 個席次爭取至 5 個或 6 個席次。
2. 學會應去信中研院，請求增加台灣席次的所需增加的會費。
3. 蒐集 IUPAP 各委員會現任主席及副主席的名單及聯絡資訊，開始規劃台灣於現任委員會中可額外爭取加入的委員會，為明年於 IUPAP General Assembly 與會爭取席次時預做準備。
4. IUPAP C10. Commission on the Structure and Dynamics of Condensed Matter 新秀獎訊息已公佈給學會會員，請大家踴躍推薦合適人選。
5. 希望藉由與同步輻射研究中心合辦研討會增進 IUPAP C10 委員會的凝聚力。

四、爭取 2014 IUPAP ICWIP 在台舉辦討論：

1. 學會應組團參加明年 4/5~4/8 於南非舉辦之 4th IUPAP ICWIP，委由女性工作委員會推選領隊組團申請國科會經費。
2. 爭取 2014 年會議應於今年請女性工作委員會開始籌畫，積極邀請委員會主要成員來台參訪，包括委員會主席 Dr. Barbara Sandow、美國代表 Beverly Hartline 及中國代表 Ling-An Wu 等人。參訪行程可至 10 月中山大學舉辦之女性學者會議。
3. 明年參加會議期間由各位團員進行任務分組，實地觀察舉辦此會議的應注意事項。

五、林麗瓊教授已獲邀出任 MRS International Relationship Committee(IRC)-Pacific Rim Subcommittee Chair。物理學會未來可藉由此平台積極與 MRS 以及其他亞太地區國家之相關學會建立合作夥伴關係，以提高台灣在國際學術

術界之能見度與影響力。台灣可先成立 member Section，可於 2013 年於台灣推動 Section Topical Workshop，請林麗瓊老師繼續推動。

六、AAPPS 亞太物理學會相關討論：

1. AAPPS 及 CPS 中國物理學會將於今年 11/14-11/18 於上海召開 The 11th Asia Pacific Physics Conference (APPC11)，並舉辦大會，學會將由理事長代表出席與會參與理事長、理事等投票選舉。
2. AAPPS Bulletin 目前已停刊，由出版處接洽合適人選參與及爭取未來由學會辦理出版刊物之職。

七、與訂有雙邊合作協定的國外學會除了波蘭物理學會協議仍在有效期間，與其他學會的協議均到期，可考慮是否繼續合作協定，也可考慮與其他未曾簽約的學會進行合作。

女性工作委員會會議 會議紀錄

會議日期：99 年 5 月 15 日(星期六)晚間 5:10~7:10

會議地點：台灣高鐵台中烏日站 2 樓 Caffè RITAZZA

主席：傅祖怡(台師大物理)教授

出席委員：何孟書(中興物理)、邱雅萍(中山物理)、張敏娟(輔大物理)、陳宜君(成大物理)、薛雅薇(中央物理)、許世英(交大電物)等教授

邀請列席：林更青(輔大物理)、林昭吟(台大凝態)等教授

請假委員：高甫仁(陽明生醫)、張慶瑞(台大物理)教授

紀錄：曾妙惠、潘嘉琪

議程：

一、"2010 物理人的挑戰"活動討論：

1. 今年活動訂於 5/15 於中興大學圖書館舉辦，共 326 人報名。包括大學及研究所 247 人，老師：15 人，高中及其它：64 人。實際報到人數約計 220 人。

2. 明年活動由中央大學薛雅薇老師接辦。
3. 可通知當地高中生積極參與。

二、"2010 女性物理學者研討會"

1. 將於 10/30(星期六)~10/31(星期日)於中山大學舉辦。
2. 預估經費約 24 萬元，將由物理研究推動中心、中山大學、物理學會及註冊費等收入支應。
3. 由林昭吟老師邀請中國 Ling-An Wu 教授參加本研討會。

三、女性工作委員會中英文網站建置相關討論：

1. 成立宗旨：建議採用以下內容翻譯為中文上網：
 - (1) To initiate and implement exchange programs among professional female scientists, including academic resource information and career development.
 - (2) To support the female education and promote the new generation of female physicists.
 - (3) To institute female-friendly policies and regulations which will be beneficial to both male and female physicists.
 - (4) To strengthen the international collaboration on humanity within the scientific community.
2. 網站架構目前已確認、委員會 LOGO 待網站完成之後找專人規劃設計。
3. 徵詢女性物理學者是否開放個人網址供學生連結，已詢問 74 人，只有 19 人回覆同意，可再次發信徵詢學者意願。
4. 決定網站英文修訂之預算：規劃英譯內容約需 3 萬元，於下次理事會中提案。
5. 待女性工作委員會網站完成後，可提供至 IUPAP 女性工作委員會網站中連結。

四、2011 南非 IUPAP 女性學者會議的參加計畫：

1. 女性工作委員會將組團參加明年 4/5~4/8 於南非舉辦之 4th IUPAP ICWIP。
2. 女性工作委員會推選林昭吟老師為領隊，為學會及 IUPAP 女性工作委員會之聯絡窗口。

五、爭取 2014 在台舉辦的可行性討論：

1. 爭取 2014 年會議應於今年請女性工作委員會開始籌畫，積極邀請委員會主要成員來台參訪，包括委員會主席 Dr. Barbara Sandow、美國代表 Beverly Hartline 及中國代表 Ling-An Wu 等人。參訪行程可至 10 月中山大學舉辦之女性學者會議。
2. 明年參加會議期間由各位團員進行任務分組，實地觀察舉辦此會議的應注意事項。
3. 可考慮尋求經濟部「爭取國際會議在台舉辦計畫」作為協助學會爭取國際會議所需資源。
4. 除女性工作委員會成員之外，邀請資深學者積極參與，就其現有聯絡網絡提昇爭取會議主辦權的可能性。

六、藉由公視節目推廣女性工作委員會之工作：

1. 建議由傅祖怡老師與馬克吐溫公司取得連絡拍片事宜。
2. 徵詢傅祖怡、薛雅薇及郝玲妮等老師是否接手採訪拍攝的同意。
3. 以節目影片形式推展女性工作委員會。由女性物理人提供生活經驗分享包括兼顧家庭與事業的情況。

七、其他計畫：

由林更青教授說明國科會〔學術社群對性別議題的認知影響社群專業環境發展的分析〕研究計畫的研究進度並分享葉德蘭教授〔女性在科學科技領域所用之抗拒論述策略〕研究計劃結果。