

中華民國物理學會會議記錄

中華民國物理學會女性工作委員會

日期：97年9月21日(星期日)下午 1:30~3:30

地點：北投水美溫泉會館 B1 水美會議廳

會議主席：鄭靜教授(成大物理)

邀請委員：陳宜君教授(成大物理)

傅祖怡教授(台師大物理)

薛雅薇教授(中央大學物理)

高甫仁教授(陽明光電)

何孟書教授(中興物理)

列席人員：林昭吟教授(台大凝態)

林麗瓊教授(台大凝態)

戴明鳳教授(清華物理)

林更青教授(輔仁物理)

請假委員：葉淑卿教授(清華物理)

張慶瑞教授(台大物理)

張敏娟教授(輔仁物理)

紀錄：曾妙惠

一、討論/決議事項：

1. 舉辦研討會相關討論：

- (1) 可參考使用物理研究推動中心網路報名系統的做法，以確實掌握報名人數，避免開會資源的浪費。
- (2) 網路報名應紀錄報名者的 email 及連絡電話，於報名成功後發出確認報名信，於會議前一週左右發信請報名者確認是否出席會議。
- (3) 建議舉辦研討會可預收報名費或保證金，繳費退費方式建請物理學會考量申辦信用卡網路刷卡方式處理。

2. 物理人的挑戰續辦事項：

- (1) 設定本活動舉辦宗旨與目的：可著重於研究生生涯規劃、過來人進入專業領域經驗分享等主題。
- (2) 議程主題可由不同研究領域或其他相關重點來區分。
- (3) 每位主講人講演時間建議多於 30 分鐘。
- (4) 每位主講人演講內容，建議專業研究領域與生涯規劃各佔一部分比例。
- (5) 參加對象：大三大四至研究所學生為主，其他年齡層的學生族群也可彈性補助參加。
- (6) 2009 年預定舉辦北部南部各一場：北部場案由交通大學電物系許世英老師或中央大學物理系薛雅薇老師負責，南部場待定。

3. 2009 物理年會托兒服務討論：

- (1) 於 9 月 27 日常務理事會議及學術處會議中確認彰化師範大學於年會托兒服務的準備情況。
- (2) 委請林更青老師追蹤物理年會托兒服務的準備情況，並列席於常務理事會議中了解詳細狀況。

4. 高中宣導：

- (1) 對於高中女學生未來生涯發展輔導於計畫宣傳，可從配合物理教育委員會「與中學生暢談物理」活動著手，宣導物理專業領域生涯發展的選擇。
- (2) 建議 2009 物理教育年會中加入「女性物理」相關議題，請師大傅祖怡老師負責連絡事項。
- (3) 建議物理教育委員會邀請朱慶琪老師加入，負責推動女性物理人議題的相關活動。

5. 女性工作委員會網頁討論：

建議網站可加入的資訊及功能包括：協調更新及儲存女性學者資料庫，並與女科技人電子報的資

料同步、獎助學金申請公告、千里馬計畫等國際交流資訊、女科技人相關議題文章、國科會政策的公告及資源、求職徵才訊息、物理學會女性工作委員會之會議記錄、提供增進研究人員專業技能培養課程相關資訊。

6. 其他相關議題：

- (1) 下一屆女性物理化學聯合研討會建議廣邀女性博士後研究員參加。
- (2) 下一屆女性物理化學聯合研討會建議增加“加強專業技能”的議程。
- (3) 建議往後女性物理研討會皆涵蓋“增進專業技能”的議程。

第 48 屆 第 3 次 常 務 理 事 會

會議時間：97 年 9 月 27 日下午 12：00~3：00

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：林麗瓊（台大凝態）

張嘉升（中研院物理）

莊振益（交大電物）

請假委員：張慶瑞（台大物理）

紀 錄：曾妙惠

報告事項：

一、通過 97 年 6 月 21 日常務理事會議記錄。

二、學會各處報告：

1. 出版處：

- (1) 雙月刊將規劃出版奧林匹亞單行本，可與科儀中心合作出版事宜。
- (2) 物理學刊線上自動化投稿系統已開始施行，目前正陸續加強及改進系統功能。

2. 學術處：

- (1) 今年起新增“中華民國物理學會大專生優良論文獎勵辦法”，申請時間自即日起至 10 月 31 日截止，選出至多 3 名優良獎及數名佳作獎，於物理年會頒發獎狀及獎金。

(2) 物理年會托兒服務訊息應與摘要投稿期間同時公佈於網站。

(3) 今年研究生優良論文獎、吳健雄獎學金的申請名單已於學術處會議中委請審查小組進行審查。

3. 會務發展處：

(1) 國際事務委員會：

- 今年學會推薦 11 名 IUPAP 委員會委員，由郭瑞年教授、張慶瑞教授及胡進錕教授代表出席 10 月 “IUPAP 26th General Assembly”，中研院已回函同意補助出席會議經費。
- 學會將於 10 月組團出席韓國 “ICWIP 2008”，代表包括：郭瑞年、吳茂昆、何孟書、戴明鳳、林昭吟、鄭靜、蔡麗玲、高甫仁等教授，中研院及國科會已回函同意補助團員出席會議經費。
- 會議期間將加強台灣與韓國的科學合作與交流，建議可於物理年會新增議程，共同合辦國際研討會。

(2) 女性工作委員會：

- “2008 台灣女科技人研討會”及“2008 女性物理學者研討會”已於 9 月 20~21 日於台灣大學凝態科學館及北投水美飯店舉行。
- 建議物理學會日後舉辦研討會可使用信用卡線上刷卡方式，提供會議註冊者先行繳交報名費，使會議秘書處確實掌握出席人數，同時亦可於網路下載收據以節省人力。
- 女性物理學者研討會”未來將安排增加「專業技術培養」之議程。
- 建議女性工作委員會未來可針對大學生的未來專業領域走向的選擇設計相關活動，並可與物理教育委員會共同規劃。
- “物理人的挑戰”活動簡報或影片的相關檔案可永存於學會網頁以達教育推廣目的。

(3) 公共事務與物理教育委員會：

- 將於 10 月 25 日上午於台灣大學凝態物理館舉辦“2008 物理教育座談會”，邀請國內物

理系所的系主任及招生委員會召集人共同參加，期望對台灣目前的大學生學習方向與重點提出討論與建議，可落實於未來各校的招生辦法中。

- 學會應建議國內重點大學定期規劃經費，補助偏遠地區學生於寒暑假期間到校合作專題計畫，以提升學生之競爭力。
- 物理教育委員會已通過「2008 與中學生暢談物理」之提案，將學會補助之兼任薪資 12 萬元轉換至其他業務費彈性使用。

4. 今年學會特殊貢獻獎申請截止日期延長至 11 月 14 日(週五)，建請全國物理領域大學、研究機構及物理學會理監事進行提名作業。函文中將附錄歷屆物理學會特殊貢獻獎得主名單。

討論/決議事項：

1. 2009 物理年會大會演講講員及議程討論：

- 大會演講獎員名單確認包括：Albert Fert、Leonard C. Feldman、馮達旋及李世昌等教授。
- 議程委員會應儘快召開會議將議程定案，並應將規劃內容送學術委員參考。

2. 2009 物理年會收費標準及承辦細節討論：

- 年會註冊費標準：97 年 12 月 15 日前繳交註冊費者可享優惠價：老師及博士後研究員 1400 元，永久會員 700 元，學生及助理 600 元，中小學老師 600 元。若逾優惠繳費截止日期者，只接受會議現場繳費，則註冊費為：老師及博士後研究員 1600 元，永久會員 1000 元，學生 700 元，中小學老師 700 元。
- 廠商贊助款 95% 可請廠商直接入彰化師範大學帳戶，另應提供 5% 至物理學會帳戶。
- 註冊費收入 1/3 將提供彰化師範大學作為年會經費。

3. 2010 物理年會承辦單位討論：

- 學會將發函邀請國內物理相關大學及研究機構提案，提案名單於 12 月理監事會進行討論及決議。

4. 學會理監事出席會議及任職情形討論：

- 通過張元翰教授之理事辭任提案，將請張教授提出辭任書，理事出缺名額將由最高票之候補理事補足，並將結果提報至內政部。
- 應確認章程第 29 條“理事應出席理事會，監事應出席監事會，不得委託出席”的規定，是否為內政部公佈之母法，並列入 12 月理監事會議議程討論。

5. 針對外籍教師的權益問題討論：

- 學會正諮詢學校法學院的教授及學會法律顧問相關法律問題。
- 建議科技領域的外籍教師應於學會會務發展處下組成工作小組，形成有力的發聲管道，對政府提出建言。

6. 第二屆台灣傑出女科學家獎候選人討論：

- 今年學會將推薦適合人選。
- 「台灣女科學家」新秀獎之後選人委請女性工作委員會進行提名作業。

7. 學刊論文獎勵辦法討論：

- 應給獎金鼓勵作者投稿。
- 建議修訂辦法以 2 年後每年進行評估，用論文引用次數換算為點數定為入選門檻，由其中選出前 3 名論文品質最優者，與佳作數名。獲獎者將頒發獎金與獎狀於物理年會中予以表揚。
- 建議物理學會會士及理監事 2 年內以投稿一篇為原則。
- 詳細辦法內容請出版處規劃。

8. 學會網站改版討論：

- 應更新學會網站版面，加強網站功能。
- 網站內容應涵括：國內外重要研討會資訊、學會協辦研討會議之簡報檔及相關資訊、“2008 與中學生暢談物理”之活動影片與檔案、國科會徵才資訊、博士後徵才資訊等內容。
- 網頁改版預算以 10 萬元為原則。

9. Nikkei Asia Prizes 候選人推薦討論：

- 請理事長徵詢被提名人選的意願。

物理學會學術處會議

會議時間：97 年 9 月 27 日(星期六)上午 10:00~12:00

會議地點：台大凝態物理系館 312 會議室

主 席：莊振益（交大電物）教授

邀請委員：郭瑞年（清華物理）

張石麟（清華大學）

謝文峰（交大光電）

陳洋元（中研院物理）

胡進錕（中研院物理）

林敏聰（台大物理）等教授

邀請列席：林更青（輔仁物理）及

吳憲昌（彰師大物理）教授

請假委員：張慶瑞（台大物理）

熊怡（台大物理）

黃迪靖（同步輻射）

傅永貴（成大物理）

黎璧賢（中央物理）

楊信男（台大物理）等教授

紀 錄：曾妙惠

討論事項：

一、2009 物理年會收入歸屬(廠商贊助款及註冊費)討論：

- 廠商贊助款可直接撥付至彰化師大帳戶，另應提供 5%給物理學會。
- 年會註冊費 1/3 將提供彰化師大作為年會業務使用。

二、2009 物理年會廠商贊助款及年會註冊費標準討論：

- 廠商廣告及贊助費標準由承辦單位決定。
- 年會註冊費標準：97 年 12 月 15 日前繳交註冊費者可享優惠價：老師及博士後研究員 1400 元，永久會員 700 元，學生及助理 600 元，中小學老師 600 元。若逾優惠繳費截止日期者，只接受會議現場繳費，則註冊費為：老師及博士後研究員 1600 元，永久會員 1000 元，學生 700 元，中小學老師 700 元。

三、物理年會相關討論：

- 請承辦單位應儘快召集議程委員會排定議程，並將規劃內容提供物理學會學術處委員參考。
- 物理學會規劃將與韓國物理學會進行合作交流，預計可共同合辦研討會，並列入年會議程中，促使年會更加國際化。
- 由物理學會主動邀請其他物理領域研討會加入年會議程中，以豐富年會內容。

四、2009 物理年會托兒服務討論：

- 明年年會將辦理托兒服務，於年會網頁公佈資訊，同時統計此項服務的需求量，以安排適當資源。
- 女性工作委員會可提供托兒服務相關資訊及其他單位做法給承辦單位參考。

五、2010 物理年會承辦單位討論：

- 學會主動發函給全國物理領域大學或研究機構，徵求 2010 物理年會承辦單位，請有意願的單位至 12 月理事會報告。

六、推薦 2008 會士候選人名單，送會士遴選會議：

- 截至今年 8 月 31 日前由會員推薦之會士候選人共計 1 名。
- 學術處推薦會士候選人共計 11 名，詢問其被提名意願。

七、審查 2008 研究生優良論文獎勵申請人資格，及決定審查小組委員。

- 今年研究生優良論文獎申請人包括博士生 7 名，碩士生 17 名，共計 24 名。
- 由中研院胡進錕老師擔任本年度審查小組召集人，審查會議時間訂於 10 月 4 日，由召集人另邀審查小組委員。
- 物理年會可邀請優良研究生論文優等獎得主擔任議程之 Invited Speaker。

八、審查 2008 吳健雄獎學金申請人資格：

- 今年申請吳健雄獎學金包括碩士生 2 名，博士生 3 名，共計 5 名，送會務發展處女性工作委員會遴選。

九、訂定「物理學會大專生優良論文獎勵辦法」以提
升大專生研究水準，辦法請參考附件：

中華民國物理學會大專生優良論文獎勵辦法

97 年 9 月 27 日學術處會議通過

- 一、中華民國物理學會為提昇國內物理領域大專生參與研究，並肯定、鼓勵其研究成果，特訂定本辦法。
- 二、獎勵對象為國內在學或截止日期前二年內之大專生。申請人或指導教授應為本會會員。
- 三、推薦資料包括：
 - (一)已接受發表之一年內論文。
 - (二)指導教授或系主任推薦函乙封。
 - (三)被推薦人個人資料（包括研究貢獻之自述說明、學歷、著作目錄、及身份證影本）。
- 四、本學會每年 10 月 31 日前接受各校推薦，逾時不予受理。
- 五、大專生優良論文評審委員會之成員由學術委員會遴選。
- 六、被推薦之論文經由學術委員會遴選評審委員會評選，選出至多三名最優秀者於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各貳萬元。另外選出佳作若干名，於物理年會頒發獎狀。
- 七、本辦法經本學會學術委員會同意後施行，修正時亦同。

研究生優良論文獎評選會議

日期：97 年 10 月 4 日(週六)上午 10:00~12:00

地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室

召集人：胡進錕教授(中研院物理)

出席委員：陳洋元教授(中研院物理)

葉崇傑教授(中研院物理)

陸駿逸教授(台大化學系)

易台生教授(中央物理)

請假委員：李湘楠教授(中研院物理)

紀錄：曾妙惠

決議事項：

- 一、97 年物理學會研究生優良論文獎審查小組委員包括：胡進錕(召集人)、陳洋元、葉崇傑、陸駿逸、李湘楠等教授。
- 二、本年申請參加優良研究生論文獎的作品共計 24 篇，包括 7 篇碩士論文及 14 篇博士論文，每篇論文將邀請兩位評審老師初審。

三、審查時間為 10 月初至 11 月 20 日，於 10 月初發信發出通知提醒評審老師準備回覆意見表。

四、優良研究生論文評審小組為求評審效率，於 11 月 21 日先將所有初審老師之意見表寄給所有審查委員參考。

五、訂於 11 月 29 日上午 10:00 召開複審會議，經由意見表之綜合評分選出優良者三名及佳作數名。

六、物理學會大專生優良論文獎訂於 11 月 8 日召開審查會議，若申請人低於 6 位則以通訊方式審查。

七、訂定大專生優良論文甄選審查意見表。

學刊編輯委員會會議紀錄

時間：97 年 9 月 20 日 10:00-12:00

地點：台大物理新館 312 室

出席人員：楊信男教授(主席)

陳志強教授 余怡德教授

張祥光教授 聶斯特教授

記錄：黃佩芝

會議內容：

- 一、46 卷第五期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十篇。
- 二、由於委員平日都很忙碌，以後有時間性的事項可以 e-mail 投票決議，以超過投票人數一半為通過。
- 三、目前 Accept 稿件庫存篇數不夠，希能加速審稿速度。
- 四、考慮請日本、韓國物理社群提供 Referee 資料庫。
- 五、建立 Referee 資料庫，請廠商新增專長及 PACS number 欄位，並發信請 Referee 填寫。
- 六、On Line Referee System 即將付款，但系統仍嫌簡陋，請廠商向陳志強教授請教如何改進。